用户手册

9354895
第 2 版

声明

我们诺基亚公司郑重声明产品 NHL-2NA 符合以下欧共体指令：

1999/5/EC。此声明的全文可经由 http://www.nokia.com/phones/declaration_of_conformity/ 找到。

诺基亚遵循持续发展的策略。因此，诺基亚保留在不预先通知的情况下，对本文档中描述的任何产品进行修改和改进的权利。在任何情况下，诺基亚均不对任何数据或收入方面的损失，或任何特殊、偶然、附带或间接损失承担责任，无论该损失由何种原因引起。

本文档的内容按 “现状” 提供。除非适用的法律另有规定，否则不对本文档的准确性、可靠性和内容做出任何类型的、明确或默许的保证，其中包括但不限于对适销性和对具体用途的适用性的保证。诺基亚保留在不预先通知的情况下随时修订或收回本文档的权利。

本手册中的 “诺基亚 7650” 均特指诺基亚 7650 中文版。

由于手机软件的更新、设置的多样性以及网络服务可用性的不同，本手册中的手机屏幕画面可能与您的手机有所不同。

产品的供货情况可能因地区而异。请向邻近的诺基亚零售商查询。



注意：诺基亚 7650 手机能够拍摄分辨率为 640 × 480 像素的图像。本手机的 《用户手册》和宣传资料中所用图像可能采用其他分辨率。

目录

安全事项

请阅读这些简明的规则。违反这些规则可能会导致危险或触犯法律。本手册中提供了有关安全事项的更详细信息。



当禁止使用手机或手机的使用会引起干扰或危险时，请不要开机。



首先要注意交通安全 驾车时不要使用手持电话。



干扰 所有的手机都可能会受到干扰，从而影响电话的性能。



在医院里应关机 请遵守有关规定或条例。在医疗设备附近时请关机。



在飞机上应关机 无线设备会对飞机产生干扰。



加油时应关机 请勿在加油站内使用手机。在燃料或化学制品附近时请不要使用手机。



在爆破地点附近应关机 请勿在进行爆破操作的地方使用手机。请遵守有关的限制规定，并执行任何相关的规定或条例。



合理的使用 仅在正常位置上使用手机。如非必要，请勿接触天线。



使用合格的维修服务 只有合格的维修人员才可以安装或修理本手机。



配件和电池 只可使用经认可的配件和电池。请勿连接不配套的产品。



防水性 您的手机不具备防水性能。请保持其干燥。



制作备份 切记备份所有重要的数据。



连接其他设备 连接其他设备时，请阅读该设备的用户手册以获得详细的安全说明。请勿连接不配套的产品。



打电话 确保手机处于开机状态且在服务区内。输入电话号码，固定电话号码前请加区号，然后按 [通话键]。要结束通话，请按 [结束键]。要接听来电，请按 [通话键]。



紧急呼叫 确保手机处于开机状态且在服务区内。根据需要 (如挂断电话、退出功能表等)，反复按 [结束键] 以清除屏幕内容。输入紧急号码，然后按 [通话键]。告知您所在的位置。未经允许，请不要挂断电话。

网络服务

本手册中所描述的手机经认可适用于 EGSM 900 和 GSM 1800 网络。

双频是一项网络功能。请向本地服务供应商查询您是否可以申请开通此项功能。

本用户手册中涉及的某些功能被称为网络服务。它们是一些无线服务供应商提供的特殊服务。在使用任何一种网络服务之前，您必须向您的服务供应商申请开通所需的服务并从服务供应商处索取使用说明。

注意：有些网络可能不支持某些基于语言的字符及/或服务。

注意：您的手机不支持 5 伏 SIM 卡。如果您已正确插入 SIM 卡，而手机仍显示 "请插入 SIM 卡"，则您可能需要将您的 SIM 卡更换成 3 伏/1.8 伏的 SIM 卡，请向您的网络运营商或服务供应商查询。

注意：使用充电器为本手机充电前，请先检查充电器的型号。本手机需由 ACP-7、 ACP-8、 ACP-9、 ACP-12 和 LCH-9 供电才可使用。充电器的具体型号因插头类型和市场的不同而不同，例如 ACP-12 充电器的型号可能是 ACP-12C、 ACP-12E，在中国市场上采用 ACP-12C。

警告！仅可使用经手机制造商认可，适用于此特定型号手机的电池、充电器和配件。使用其他类型的电池、充电器或配件会违反对手机的认可或保修条款，并会导致危险。

有关认可配件的供货情况，请向您的经销商查询。

切断任何配件的电源时，应拔插头而不是拉扯电源线。

1. 概述

诺基亚 7650 具备丰富的功能，例如 “照相机”、“时钟”、“闹钟”、“计算器” 和 “日历” 等，它们会为您的日常生活提供诸多便利。

销售包装附带的背胶条形码标签

- 背胶条形码标签包含着有关服务和客户支持的重要信息。
- 将 [A] 背胶条形码标签粘贴在本用户手册内 “您的个人信息” 一页上，请参见第 150 页。

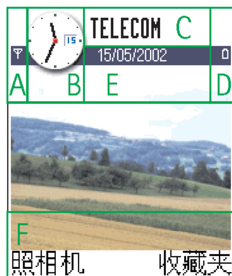


图 1 待机状态，显示有背景图像。

提示！您可以更改选择键所对应的功能和背景图像。请参见第 37 页的 “待机状态模式” 设置。

待机状态

当手机准备就绪，可供使用，且用户未输入任何字符时，屏幕上将会显示下述指示符号。此时，称手机处于 “待机状态”。如图 1 所示：

A 显示在当前位置蜂窝网络的信号强度。指示条越高，信号越强。如果已将 GPRS 接入设定为有网络信号时，且在当前网络或小区内可以使用 GPRS 连接，则该指示符号将由 GPRS 符号 [G] 取代。请参见第 41 页的“GPRS 分组数据 (通用分组无线业务， GPRS)” 和第 46 页的 “GPRS”。

B 显示模拟或数字时钟。另请参见第 47 页的 “日期和时间” 设置和第 37 页的待机状态设置 → 背景图像。

C 表示手机当前使用的蜂窝网络。

D 显示电池电量。指示条越高，电池的电量越足。

E 导航栏：显示当前使用的情景模式。如果当前选择的情景模式为标准，则屏幕上会以当前日期取代情景模式名称。有关更多信息，请参见第 13 页的 “导航栏 — 水平移动” 和第 98 页的 “情景模式”。

F 显示当前为选择键 和 指定的功能。

注意：您的手机具有屏幕保护功能。如果手机持续五分钟未执行任何操作，则屏幕内容会被清空且会显示屏幕保护图案。请参见第 37 页。要关闭屏幕保护，请按任意键或打开滑动键盘。

与操作相关的指示符号

当手机处于待机状态时，屏幕上可能会显示以下一种或多种图标：

— 表示在 “信息” 应用程序的 “收件箱” 中有新收到的信息。如果该指示符号闪烁，则表示手机的存储空间不足，您必须删除一些数据。有关更多信息，请参见第 134 页的 “存储空间不足”。

— 表示您收到了新的电子邮件。

— 表示您收到了一条或若干条语音信息。请参见第 18 页的 “拨打您的语音信箱”。

— 表示在 “发件箱” 中有等待发出的信息。请参见第 72 页。

— 如果在当前使用的情景模式中将响铃方式设置为无声，并将信息提示声设置为关，就会显示此图标。请参见第 98 页的 “情景模式”。

— 表示手机键盘已锁定。请参见 《快速入门》。

— 表示您已启动了闹铃。请参见第 111 页的 “时钟”。

— 表示蓝牙已启动。请注意，当您通过蓝牙连接传输数据时，屏幕上会显示 ( )。



图 2 主功能表

— 表示打给该手机的所有来电均会被转接。请参见第 21 页的 “呼叫转接设置”。如果您有两个电话号码，则第一个电话号码的转接指示符号是 1，而第二个电话号码的转接指示符号是 2。请参见第 39 页的 “使用中的号码 (网络服务)”。

2 — 表示您只能通过号码 2 拨打电话 (网络服务)。请参见第 39 页的 “使用中的号码 (网络服务)”。

数据连接指示符号

- 在待机状态下，如果有应用程序正在建立数据连接，则以下某个指示符号会不断闪烁。
- 当某一指示符号持续显示时，则表示该连接已建立。

D 代表数据通话，D+ 代表高速数据通话，

如果正在使用 GPRS 连接，则屏幕上会以 G 取代信号强度指示符号。在进行语音通话时， GPRS 连接将会暂停，同时屏幕上会显示 。

F 代表传真通话，

代表蓝牙连接，

代表红外连接。

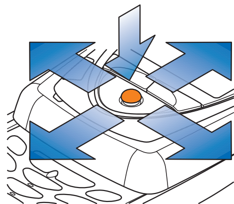


图 3 推动导航键。



功能表

- 按 (功能表键) 可打开主功能表。您可以通过主功能表进入手机的各个应用程序。请参见第 9 页的图 2。

滚动浏览功能表

- 向上、下、左、右推动导航键可以滚动浏览功能表。请参见第 10 页的图 3。

打开应用程序或文件夹

- 滚动至一个应用程序或文件夹，然后按导航键可将其打开。

关闭应用程序

- 根据需要，反复按**返回**或**退出**可返回至待机状态，或者，也可以选择**选项** → 退出。

如果您按住 ，则手机会返回至待机状态，但应用程序仍会在后台运行。

如果您关闭手机，则应用程序也会随之关闭并会自动储存所有尚未储存的数据。

功能表内的选项：打开、列表视图/图标视图、删除、移动、移至文件夹、建新文件夹、重新命名和退出。

重新排列功能表

您可以根据自己的喜好排列功能表的顺序。您也可以将较少使用的应用程序存放在文件夹内，而将常用的应用程序从文件夹移至功能表中。您还可以创建新文件夹。

1 滚动至您想要移动的应用程序或文件夹，然后选择**选项** → 移动。所选项目旁会出现选中标记 (即一个对勾)。

提示！ 如果您想以列表方式查看应用程序，请选择**选项** → 列表视图。

2　滚动到要放置所选项目的新位置，然后按**确认**。

切换应用程序



图 4 应用程序切换窗口

如果您同时打开了若干个应用程序，并想从一个应用程序切换至另一个：请按住 (功能表键)。这时将打开应用程序切换窗口，窗口内会列出当前打开的应用程序。请参见第 12 页的图 4。滚动至一个应用程序，然后按导航键以进入该应用程序。

注意：当存储空间不足时，手机可能会关闭一些应用程序。手机会在应用程序关闭前储存所有尚未储存的数据。

选项列表

选项

在本《用户手册》内，您将在页面的外侧看到选项列表。这些列表包含了在不同视图和情况下可以使用的命令。

注意：可用命令会根据当前视图的不同而不同。

提示！在某些情况下，当您按下导航键时，屏幕上会弹出一个较短的选项列表，列表中仅包含该视图中的主要命令。

导航栏 — 水平移动

在导航栏内，您可以看到：

- 小箭头或标签，提示您还可以进入更多视图、文件夹或文件。请参见第 13 页的图 5。
- 输入法指示符号，请参见第 27 页的“输入文字”。
- 其他信息，例如，在图 5 中， 2/14 表示文件夹内共有 14 张图片，当前打开的是第 2 张。向右推动导航键可查看下一张图片。



图 5 导航栏内的箭头和标签。

通用操作

- **打开一项内容进行查看** — 当您查看文件或文件夹列表时，若要打开其中的一项，请滚动至该文件或文件夹，然后按导航键或选择**选项** → 打开。
- **编辑一项内容** — 要打开一项内容进行编辑，您可能需要先打开它进行查看，如果需要更改其内容，请选择**选项** → 修改。
- **重新命名一项内容** — 要重新命名文件或文件夹，请滚动至该文件或文件夹，然后选择**选项** → 重新命名。
- **删除一项内容** — 请滚动至该项内容，然后选择**选项** → 删除，或者按 C 。要同时删除多项内容，请先对其进行标记。请参见下段说明：“标记一项内容”。
- **标记一项或多项内容** — 您可以采用多种方法标记列表中的内容。
  - 要一次标记一项内容，请滚动至该内容，然后选择**选项** → 标记/取消标记 → 标记，或者，也可以按住 ABC ，再按导航键。该项内容的一侧会出现复选标记。
  - 要同时标记列表中的所有内容，请选择**选项** → 标记/取消标记 → 标记全部。

提示！有关如何插入文字和数字的信息，请参见第 27 页的“输入文字”。



图 6 “名片夹”内的搜索栏

- **标记多项内容** — 按住 ，同时向上或向下推动导航键。所有已选中的内容一侧都会出现复选标记。要结束标记，请停止推动导航键，然后放开 。
  在标记了所有需要的内容之后，就可以通过选择**选项** → 移至文件夹或删除来执行移动或删除的操作。
- 要取消标记一项内容，请滚动至该项内容，然后选择**选项** → 标记/取消标记 → 取消标记，或者，也可以按住 ，再按导航键。
- **创建文件夹** — 要创建新文件夹，请选择**选项** → 建新文件夹。您需要指定该文件夹的名称 (最多可包含 35 个字)。
- **将内容移至文件夹内** — 要将一项内容移至文件夹内或在文件夹间移动，请选择**选项** → 移至文件夹 (如果没有可用文件夹，则此选项不显示)。当您选择移至文件夹后，一个可用文件夹的列表就会打开，如果要移动的内容位于文件夹中，则还会显示应用程序的根目录 (以便您将内容移出文件夹)。选择要移入内容的文件夹，然后按**确认**。

 查找条目

您可以使用搜索栏查找姓名、文件、文件夹或快捷方式。在有些情况下，搜索栏可能不会自动出现，这时，您只要选择**选项** → 查找就可以打开搜索栏，或者，您也可以通过直接输入文字的方式打开搜索栏。

1. 要查找一个条目，请在搜索栏输入文字。手机会立即开始查找，并筛选出与您输入的文字匹配的条目。输入的文字越多，得到的搜索结果就越准确。请参见第 14 页的图 6。
   在输入文字时，请使用第 27 页的 “输入文字” 一章中介绍的输入方法。当前所用输入方法的指示符号会显示在搜索栏中放大镜图标的旁边。
   如果您要查找汉字，那么除了用拼音或笔画输入法输入汉字以外，您还可以用大写或小写字母输入法输入要查找的汉字的部分或完整拼音。在输入不完整拼音时，必须输入每个汉字拼音的第一个字母，其余的字母可以任意选择，但不能打乱顺序。例如，要查找 “何笑寒”，可以输入 hexiaohan、hxohn、 hxah、 hxhan 等。
2. 查找到所需的条目后，按导航键将其打开。

音量控制

- 在通话中或播放声音文件时，向右或向左推动导航键可分别增大和减小音量。

内置扬声器

您的手机配有内置扬声器，可供您在免提模式下使用。要确定扬声器的位置，请参见 《快速入门》中说明手机各个按键的功能和组成部分的图片。如果使用扬声器模式，您在通话时就不用将手机放在耳边，而是可以将手机置于相对较远的位置，例如将其放在一旁的桌子上。您可以在通话过程中、使用声音应用程序时，以及查看多媒体信息时使用扬声器模式。扬声器可以让您在通话中更加轻松地使用手机的其他应用程序。

音量图标：
– 代表听筒模式，
– 代表扬声器模式。
另请参见第 15 页的图 7。

启动扬声器模式

要在当前通话中切换至扬声器模式，请按 。手机会发出提示音，在导航栏内显示 ，同时改变音量指示符号。请参见第 15 页的图 7。

注意： 由于光线的原因 (例如直接来自太阳或卤素灯的红外线)，距离传感器可能会关闭扬声器模式，并使手机切换回听筒模式。

注意： 当手机连接至耳机时，您不能启动扬声器模式。

您需要为每次通话分别启动扬声器模式，但在默认情况下，一些声音应用程序 (如 “自谱铃声” 和 “录音器”) 会自动启动扬声器模式。

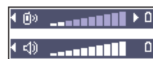


图 7 听筒和扬声器模式下的音量指示符号会显示在导航栏内。

关闭扬声器模式

- 当您在通话中或播放声音文件时，按 可关闭扬声器模式。

注意：在声音应用程序中，关闭扬声器模式只会影响正在播放的声音文件。当您打开下一个声音文件或铃声时，仍会按默认设置使用扬声器模式，因此您可能需要再次关闭扬声器模式。

自动距离传感器

您的手机配有内置距离传感器。要确定距离传感器的位置，请参见《快速入门》中说明手机各个按键的功能和组成部分的图片。当您将手机放在耳边时，距离传感器会自动关闭扬声器模式并使手机切换至听筒模式。距离传感器是通过感应正在接近的物体而发生作用的，因此，它可能会对一些物体做出不必要的反应。

注意：如果应用程序 (例如游戏) 应该在手机离开面部时方可使用，则使用该应用程序时，距离传感器不会启动。在这种情况下接到来电时，手机会中断扬声器模式，您可以按正常方式接听来电：请按 ，并将手机放在耳边。

注意：距离传感器不能启动扬声器模式。

耳机模式

当您将耳机连接至手机时，请向左或向右推动导航键或使用耳机上的按键来调整音量。

2. 您的手机

拨打电话

1 打开滑动键盘。

2 输入电话号码，如需要请在电话号码前输入区号。向左或向右推动导航键可移动光标。按 C 可删除数字。

• 要拨打国际长途电话，请按两下 * + 以输入国际首码 (+ 字符可以代替国际拨出代码)，然后输入国家或地区代码、区号 (根据需要输入，且区号前无需添加 0) 和电话号码。

注意：港澳台地区电话的拨打方法与拨打国际长途电话相同。

3 按 呼叫该号码。

4 按 或合上滑动键盘可结束通话 (或取消拨号)。

正常位置：与持握其他电话一样持握本手机。

注意：即使您正在使用另一个应用程序，且该应用程序显示在屏幕上，按 也会结束通话。

提示！如果您想在通话过程中合上滑动键盘但不结束通话，请按 ，然后在几秒钟内合上滑动键盘。

提示！在通话中，向右推动导航键可增大音量，向左推动导航键可减小音量。



图 1 拨打电话。

使用“名片夹”拨打电话

1 要打开“名片夹”，进入**功能表** → **名片夹**。
2 要查找名片，请推动导航键滚动至所需的联系人姓名。或者，也可以按照第 14 页的“查找条目”中的说明，使用搜索栏，用姓名的起始字符查找名片。
3 按 拨打电话。
如果名片内包含多个电话号码，滚动至所需的号码，然后按 拨打该号码。

拨打您的语音信箱

提示！如果在您每次收听语音信息时语音信箱都要求输入密码，您可能需要在语音信箱号码后添加双音多频音。这样，当您每次拨打语音信箱时，手机都会自动提供密码。例如， +44123 4567p1234#，其中 1234 是密码，“p”表示暂停。

语音信箱 (网络服务) 的作用类似于答录机，未接通的呼叫者可以在语音信箱内为您留下语音信息。

- 要拨打您的语音信箱，请在待机状态下按 ，再按 ，或者，也可以按住 。
- 如果手机要求输入语音信箱号码，请输入该号码，然后按**确认**。该号码可从服务供应商处获得。

另请参见第 21 页的“呼叫转接设置”。

当您的 SIM 卡支持两个用户号码时，每个号码均可以有各自的语音信箱号码，请参见第 39 页的“使用中的号码 (网络服务)”。

更改语音信箱号码

要更改您的语音信箱号码，请进入**功能表** → **工具** → **语音信箱**，然后选择**选项** → 更改号码。输入语音信箱号码 (从您的服务供应商处获得)，然后按**确认**。

使用单键拨号拨打电话

1 将一个电话号码指定给单键拨号键 (2abc – 9wxyz) 的方法，请参见第 58 页的 “指定单键拨号号码”。
2 要拨打该电话号码：在待机状态下，按相应的单键拨号键，然后按 。如果已将单键拨号功能设置为开，则也可以按住相应的单键拨号键直至开始拨号。

要查看单键拨号键的分配情况，请进入**功能表 → 工具 → 单键拨号**。

拨打会议通话

会议通话是一项网络服务，它最多允许您与包括自己在内的六位与会者同时参加会议通话。

1 呼叫第一位与会者。
2 要呼叫新的与会者，选择**选项** → 新通话。输入或从存储器中找出新与会者的电话号码，然后按**确认**。第一个通话会被自动保留。
3 第二个呼叫接通后，将第一位与会者加入会议通话。选择**选项**→ 会议通话。
4 要为会议通话添加新的与会者，重复第 2 步操作，然后选择**选项** → 会议通话 → 增加至会议通话。
   - 要与一位与会者进行单独交谈：选择**选项** → 会议通话 →单独通话。滚动至所需的与会者，然后按**单独通话**。您的手机会将会议通话转入保留状态，其他的与会者仍可以继续相互交谈，而您只能与一位与会者进行单独交谈。单独交谈结束后，选择**选项** → 会议通话 → 增加至会议通话可返回会议通话。
   - 要使一位与会者从会议通话中断开，选择**选项** → 会议通话 → 挂断一方，滚动至该与会者，然后按**挂断**。



图 2 有两位与会者参加的会议通话。

提示！ 要进行新的呼叫，最快捷的方法就是直接输入号码，然后按 开始呼叫。当前通话会自动进入保留状态。

提示！ 要在当前通话中启动/关闭扬声器模式，请按 。请参见第 15 页的 “内置扬声器”。

提示！ 要设置手机在不同环境和场合中的铃声，例如，您想将手机设置为不发出铃声，请参见第 98 页的 “情景模式”。

提示！ 要同时断开两个通话，请选择**选项** → 结束所有通话，然后按**确认**。

5 要结束当前的会议通话，按 。

接听来电

- 要接听来电：
  - 当滑动键盘滑上时，按导航键或按接听。
  - 打开滑动键盘。
  - 当滑动键盘打开时，按 。
- 要结束通话，按 或滑上滑动键盘。

如果您不想接听来电，请按 。呼叫者会听到 “忙音”。

提示！ 如果您启动了呼叫转接 → 手机占线时功能以转接来电，例如将其转接到您的语音信箱，则拒绝接听来电时也会转接该来电。请参见第 21 页的 “呼叫转接设置”。

当您接到来电时，按**关铃声**可快速使铃声静音。

注意：滑上滑动键盘不会断开当前的数据或传真通话。

注意：手机可能会将错误的姓名匹配给来电号码。当呼叫者的电话号码没有储存在 “名片夹” 内，且该号码的最后七位数字又与 “名片夹” 内储存的另一个电话号码相同时，就会出现这种情况。此时，显示的呼叫者姓名就不正确。

呼叫等待 (网络服务)

如果您已启动了 “呼叫等待” 服务，则当您在通话中有新的来电时，网络会通知您。请参见第 38 页的 “呼叫等待：(网络服务)”。

1 通话时，按 可接听等待的呼叫。第一个通话会被保留。
  要在两个通话之间切换，按**切换**。

2 要结束当前通话，按 。

通话中选项

您可以在通话中使用的很多选项都是网络服务。在通话中按**选项**可看到以下一些选项：

静音或取消静音、结束当前通话、结束所有通话、保留或恢复通话、新通话、会议通话、单独通话、挂断一方、接听和拒绝。

按切换可在当前通话和保留的通话之间切换。

按转移可将来电或保留的通话与当前通话接通，同时使自己从这两个通话中退出 (需网络支持)。

按发送双音多频可发送双音多频音，例如密码或银行账号。

1 按 0 - 9wxyz 输入数字。每次按键都会生成一个双音多频音，它们将在通话中发送出去。反复按 * + 可输入：*、p (在双音多频字符前面或中间插入大约 2 秒钟的停顿。)，和 w (如果使用该字符，则将在通话过程中暂停发送剩余的序列，直至您再次按下**发送**)。按 中英#☆ 可输入 **#**。

2 要发送双音多频音，按**确认**。



图 3 通话中选项

词汇：双音多频音是指当您按下手机键盘上的数字键时所听到的声音。双音多频音允许您与语音信箱和计算机控制的电话系统等进行通讯。

呼叫转接设置

当您启动这项网络服务后，就可以将呼叫转接到另一个号码，例如将其转接到您的语音信箱。有关详情，请向您的服务供应商咨询。

- 选择一个转接选项，例如选择手机占线时，则当您的手机占线或您拒绝接听时将转接该语音呼叫。
- 选择**选项** → 启动可启动转接设置，选择取消可取消转接设置，或选择查询状态可查看转接设置是否启动。

进入**功能表** → **工具** → **呼叫转接**。

- 要取消所有已启动的转接选项，选择**选项** → 取消所有呼叫转接。

有关转接指示符号的信息，请参见第 9 页的 “与操作相关的指示符号”。

注意：您不能同时启动 “呼叫限制” 和 “呼叫转接” 两项功能。请参见第 51 页的 “呼叫限制 (网络服务)”。



通讯记录 — 通话记录和综合记录

进入**功能表** → **通讯记录**。

在 “通讯记录” 中，您可以查看手机记录的有关通话、短信息、 GPRS 分组数据连接、传真和数据通话的信息。您可以对通讯记录进行筛选，从而只查看特定类型的通讯事件，并可以基于通讯记录中的信息创建新名片。

提示！要查看已发出信息的列表，请进入**信息** → **发出的信息**。

注意：在综合通讯记录中，与您的远端信箱、多媒体信息中心或 WAP 页建立的连接均归为数据通话或 GPRS 分组数据连接。

最近通话记录

进入**功能表** → **通讯记录** → 最近通话。

本手机可以记录未接来电、已接来电和已拨号码的电话号码，还可记录通话的大致时间和费用。仅当网络支持相关功能，手机处于开机状态且位于网络服务区内时，它才能记录未接来电和已接来电。

“未接来电”、“已接来电” 和 “已拨号码” 视图内的选项：呼叫、提取号码、删除、清除列表、增加至名片夹和退出。

未接来电和已接来电

要查看最近 20 个曾经呼叫过您，但您未接听的电话号码的列表 (网络服务)，请进入**通讯记录** → 最近通话 → 未接来电。

提示！当您在待机状态下看到未接来电的提示信息时，按**显示**可进入未接来电列表。要回复电话，请滚动至所需的号码或姓名，然后按 。

要查看您最近接听的 20 个电话号码或姓名的列表 (网络服务)，请进入**通讯记录** → 最近通话 → 已接来电。

已拨电话

提示！在待机状态下，按 可打开“已拨号码”视图。请参见第 24 页的图 4。

要查看最近 20 个您拨打过或尝试拨打过的电话号码，请进入通讯记录 → 最近通话 → 已拨电话。

图标： 代表未接来电，
代表已接来电，
代表已拨号码。

清除近期通话记录

- 要清除近期通话列表中的所有内容，在“最近通话”主视图内选择**选项** → 清除近期通话。
- 要清除一类通话记录，打开需要清除的列表，然后选择**选项** → 清除列表。
- 要清除单个通话事件，打开通话记录列表，滚动至该事件，然后按 。

通话时间

使用此功能，您可以查看接听和拨出电话的大致累积时间。

进入**功能表** → **通讯记录** → 通话时间。

注意：服务供应商单据中的实际通话时间可能会与之有所不同，这取决于网络功能、记账的去零取整等因素。

提示！要在当前通话中查看通话时间，请选择**选项** → 设置 → 显示通话时间 → 是。

通话计时器清零 — 选择**选项** → 计时器清零。您需要锁码才能执行此操作，请参见第 47 页的“安全性设置”。

通话费用 (网络服务)

进入**通讯记录** → 通话费用。

使用 “通话费用” 功能，您可以查看最后通话或所有通话的大致总费用。

注意：服务供应商单据中的实际通话和服务费用可能会与之有所不同，这取决于网络功能、记账的去零取整和税收等因素。

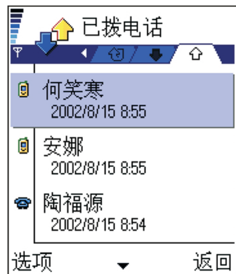


图 4 “已拨号码” 视图。

服务供应商设定的通话费用限额

您的服务供应商可以将您的通话费用限定在一定数量的计费单位或货币单位内。如果启动了限制通话费用模式，则只有当您的通话费用未超出预设的信用额度 (通话费用限额)，且处于支持限制通话费用功能的网络的覆盖范围内时，您才能拨打电话。此时，手机会在通话中和待机状态下显示剩余的计费单位数量。如果通话费用达到计费单位限额，手机会提示已达到话费限制。有关限制通话费用模式和计费单价的信息，请向您的服务供应商咨询。

以计费单位或货币方式显示通话费用

- 您可以设置手机以计费单位或货币单位显示剩余的通话时间。要执行此操作，您需要 PIN2 码，请参见第 47 页。
  1. 选择**选项** → 设置 → 计费方式。可供选择的选项是货币和单位。
  2. 如果您选择货币，则手机会提示您输入单价。输入您注册的网络的计费单位或信用单位的单价，然后按**确认**。
  3. 输入货币名称。您最多可以输入三个英文字母或汉字作为货币名称，例如 FIM。

注意：即使已无剩余的计费单位或货币单位，可能仍能拨打在手机中固有的紧急电话号码 (例如， 112 或其他官方紧急号码)。

自行设定通话费用限额

1 选择**选项** → 设置 → 限制通话费用 → 开。

2 手机会提示您输入通话费用限额。要执行此操作，您需要 PIN2 码。根据您在计费方式功能中的设置，输入计费单位或货币的数量。

当通话费用达到您自己设定的限额后，计价器就会停止在最高值上，并提示重设所有话费计价器。若要拨打电话，请进入**选项** → 设置 → 限制通话费用 → 关。要执行此操作，您需要 PIN2 码，请参见第 47 页。

话费计价器清零 — 选择**选项** → 计价器清零。要执行此操作，您需要 PIN2 码，请参见第 47 页。要清除单个事件，请滚动至该事件，然后按 (C) 。

GPRS 计数器

使用 "GPRS 计数器" 功能，您可以查看在 GPRS 分组数据连接中发送和接收的数据量。例如，您可能需要按在 GPRS 分组数据连接中发送和接收的数据量来支付费用。服务供应商账单中的实际费用可能会与之不同，这取决于网络功能，计费方式，计账的去零取整和税收等因素。

进入**通讯记录** → GPRS 计数器。

查看综合记录

在综合记录中，您可以查看所有通讯事件的发件人或收件人姓名、电话号码、服务供应商的名称或接入点名称。请参见第 26 页的图 5。



注意：一系列子事件，例如以多段信息形式发送的短信息和 GPRS 分组数据连接，会被记录为一个通讯事件。

筛选通讯记录

1 选择**选项** → 筛选。这时将打开一个筛选条件列表。

2 滚动至某一筛选条件，然后按**选择**。

进入**功能表** → **通讯记录**，然后向右推动导航键。

图标：代表收到的通讯事件，代表发出的通讯事件，代表错过的通讯事件。

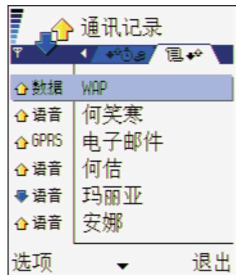


图 5 综合记录。

删除通讯记录中的内容

- 要永久删除 “通讯记录” 的所有内容、“最近通话” 和 “信息发送情况报告”，请选择**选项** → 清除记录。按**确认**确认删除。

GPRS 分组数据计价器和连接计时器

- 要查看在一次 GPRS 分组数据连接中传输的数据量 (以 KB 计算) 和连接的时间，请滚动至某一收到的事件或发出的事件，然后选择**选项** → 查看详情。

通讯记录设置

- 选择**选项**→ 设置。这时会打开一个设置列表。
  - 记录保存时间 — 记录在手机存储器内储存的天数，之后将被自动删除以释放存储空间。

    注意：如果您选择不保存记录，则 “通讯记录” 的所有内容、“最近通话” 和 “信息发送情况报告” 都将被永久删除。
  - 有关通话时间、计费方式和限制通话费用的信息，请参见本章前面的 “通话时间” 和 “通话费用 (网络服务)” 部分。



SIM 卡文件夹

进入**功能表** → SIM 卡。

在此文件夹内，您可以访问 SIM 卡提供的附加服务。另请参见第 53 页的 “在 SIM 卡和手机存储器间复制名片”，第 49 页的 “确认 SIM 卡服务”，第 48 页的 “固定拨号” 和第 90 页的 “查看 SIM 卡内的信息”。

注意：关于 SIM 卡服务的可用性、价格及其他信息，请向您的 SIM 卡销售商咨询，如网络运营商、服务供应商或其他销售商。

- 在 SIM 卡文件夹中，您可以查看、添加或编辑 SIM 卡内的姓名和号码，您还可以直接拨打电话。

SIM 卡文件夹内的选项：打开、呼叫、新 SIM 卡名片、修改、删除、标记/取消标记、复制至名片夹、我的号码表、SIM 卡详情和退出。

3. 输入文字

根据手机销售市场的不同，手机中提供的输入法也会有所不同。本手机提供了具有联想功能的拼音输入法和笔画输入法，能够输入简体汉字。另外，也可以使用大写字母、小写字母和数字输入法来输入拉丁字母和数字。

输入法指示符号

当前所用输入法的指示符号会显示在导航栏中或输入框的上方。

请注意，针对各种文字输入位置的不同要求，手机已预设了相应的默认输入法和可用输入法。例如在写短信息时，收件人栏目中的默认输入法为数字，而正文编辑窗口中默认的输入法为拼音。对于默认输入法为拼音的输入位置，如果需要，您可以在“手机设置”中将默认输入法改为您最常用的其他输入法。有关详情，请参见第 36 页的“默认输入法”。

切换输入法

- 反复按 可在输入法之间切换。
- 按 ，然后从选项列表中选择所需的输入法。
- 在使用除数字以外的其他输入法时，按住 可快速切换到数字输入法；在使用数字输入法时，按住 可快速切换到默认输入法。

拼音输入法

本手机提供的拼音输入法具有按键次数少的优点，并具有词语联想功能，从而有助于提高输入速度。

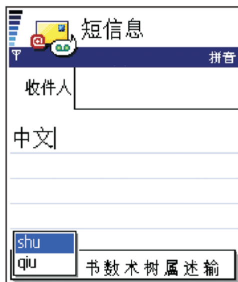


图 1 中文输入窗口

提示！按右侧的选择键可关闭中文输入窗口。

使用拼音输入法

1 **输入拼音字母及声调**

汉字的拼音由一个或多个拼音字母组成。对于每个要输入的拼音字母，您只需按一下标有该拼音字母的数字键即可 (拼音 ü 在屏幕和键盘上用 v 表示)。例如要输入 “pin”，请依次按 pqrs7、ghi 4、6 mno。

当您开始输入时，中文输入窗口会出现在屏幕底部：左侧的列表中显示了与您所按的键相匹配的全部拼音字母组合；右侧的列表中显示了与突出显示的拼音相对应的候选字。请参见图 1。在输入过程中，显示在屏幕上的拼音会不断变化。在输入完最后一个拼音字母之前请忽略这些变化。

在输入了所有拼音字母后，如果需要您还可以按 * + 来输入声调，这样就可以缩短候选字列表，从而有助于更快地找到您需要的字。按一下 * + 可输入一声，按两下可输入二声，依此类推；按五下可输入轻声。

2 **选择所需拼音：**如果屏幕上列出了多个拼音，请先用导航键滚动到所需的拼音。要选择突出显示的拼音，请按导航键或向右推导航键。这时所选拼音会显示在拼音窗口中，其他拼音将会消失，同时与该拼音对应的候选字列表会被激活 — 为各候选字标上编号，并突出显示第一个候选字 (突出显示的字也具有编号，但不会显示出来)。

3 **浏览候选字列表，找到所需汉字：**当候选字的个数超过一行时，在候选字列表的右侧会显示有向上和向下的箭头。如果在当前的列表中没有找到您需要的字，则可以向下或向上推导航键以查看下一行或上一行候选字。

4 **输入汉字：**可以使用导航键或数字键来输入候选字。

- 用导航键输入：向左或向右推导航键以突出显示所需的候选字，然后按导航键以输入该字。
- 用数字键输入：直接按与所需候选字的编号相对应的数字键来输入该字。

输入的候选字会插入到文字输入窗口中插入点的左侧，同时还会关闭中文输入窗口并显示联想字列表，该列表中列出了根据统计常出现在该候选字之后的汉字以及其他常用汉字。

5 **输入联想字：**如果当前一行联想字中没有列出您需要的字，则可向下推导航键以查看下一行联想字。看到所需汉字之后，如果该字是列表中的第一个字，则可直接按导航键来输入它；否则请先向右推导航键以激活联想字列表(列表中的字会标上编号，同时第二个字会突出显示)，然后既可以直接按与所需联想字的编号相对应的数字键来输入该字，也可以用导航键突出显示所需的联想字，然后按导航键来输入它。

当您不需要联想字列表或没有找到您需要的字时，如果联想字列表没有激活，则可以直接输入下一个字的拼音，否则需要先按右选择键或 C 以关闭联想字列表，然后再继续输入。

提示！激活候选字列表后，如果需要返回第 1 步中的拼音字母/声调输入状态以修改已输入的拼音和声调，请按 C 。在拼音字母/声调输入状态下，反复按 C 可从右向左逐一删除已输入的声调和拼音字母。当最后一个拼音字母被删除后，中文输入窗口会关闭，此时反复按 C 可从右至左逐一删除光标左侧的汉字。按住 C 可以更快地进行删除。

拼音输入法示例：输入 “拼音”

1 进入短信息的正文编辑窗口或任何其他允许输入中文的位置，并切换到拼音输入法。

2 输入 “拼” 字的拼音 “pin-”：请依次按 pqrs7 、ghi 4 、6 mno ，最后按一下 * + 输入一声。

3 向下推导航键以突出显示 “pin-”，然后按导航键或向右推导航键以激活候选字列表。“拼” 字位于候选字列表之首，因此可以直接按导航键或 1 以输入它。此时联想字列表将会出现。

4 “音” 字位于联想字列表之首，因此直接按导航键即可输入它。

笔画输入法

构成汉字的笔画可分为五类：横、竖、撇、点和折 。后面的表格中列出了笔画分类的说明和示例。

数字键	笔画分类	包含笔画	例字	说明
1	横 一	一 ㇀ ㇀	十、慧 七、冰、骏 羽、输、泰	基本运笔方向：左→右 提 (㇀) 归为横
2	竖 丨	丨 亅	十 了、小、利	基本运笔方向：上→下 左竖钩 (亅) 归为竖
3	撇 丿	丿	人、川、牛 小、常	基本运笔方向：上→左下 注意撇与提的区别
4	点 丶	丶 丶 ㇏	主 心、家 入、边	基本运笔方向：左上→右下 捺 (㇏) 归为点 注意捺及左点也包括在内
5	折 乛	乙 乛 ㇕ 𠃌 ㇌ ㇉ ㇄ ㇗ ㇄ ㇈ ㇇ 𠄌 ㄥ ㄑ ㇁ ㇂ ㇗	亿、 买、安 口、习、内 除、建 与、鸟 语、凹 儿、飞 各 以、饭 能、云、好 独 代、心	包含各种带转折的笔画 注意左竖钩除外

使用笔画输入法

提示！按右侧的功能键可关闭中文输入窗口。

1 **输入笔画**：本手机将横、竖、撇、点、折这五种笔画分别对应于 1、2abc、3 def、ghi 4、5 jkl 这五个数字健。要输入一个笔画，只需按一下对应于该笔画的数字健即可。

请根据要输入的汉字的标准笔画顺序按相应的数字键输入其笔画。当您开始输入时，中文输入窗口将会出现，其中显示了您输入的笔画以及与这些笔画相对应的候选字。

如果您不确定特定笔画所属的类别，可按 6 mno 来代替该笔画，然后继续输入后面的其他笔画。在中文输入窗口内会用问号 (“？”) 表示该笔画。

2 **输入汉字**：候选字列表中的第一个字是突出显示的，按导航键便可输入该字。如果需要的字不在列表之首，请先向右推动导航键以激活候选字列表 (列表中的字会标上编号，同时第二个字会突出显示)，然后既可以直接按与所需汉字对应的数字键来输入该字，也可以用导航键突出显示所需的汉字，然后按导航键来输入它。

输入的候选字会插入到文字输入窗口中插入点的左侧，同时还会关闭中文输入窗口，并显示联想字列表。

当候选字的个数超过一行时，在候选字列表的右侧会显示向上和向下的箭头，这时可以向下或向上推动导航键来查看下一行或上一行候选字。这时不会激活候选字列表，因此您在查看过程中仍然可以随时修改输入的笔画。

3 **输入联想字**：请参见第 29 页上“使用拼音输入法”中的第 5 步。

笔画输入法示例：输入“你好”

1 进入短信息的正文编辑窗口或任何其他允许输入中文的位置，并切换到笔画输入法。
2 输入“你”字的笔画：请依次按 3 def、1 2abc、3 def 。在此过程中“你”字会出现在选字列表中，并逐渐移动到列表的最前面。
3 按导航键以输入“你”。此时联想字列表将会出现，其中包含有“好”字。
4 向右推导航键以激活联想字列表。继续向右推导航键以突出显示“好”字，然后按导航键输入该字；也可以直接按与“好”字的编号对应的键 3 def 来输入该字。

提示！激活候选字列表后，如果需要返回第 1 步中的笔画输入状态以修改已输入的笔画，请按 c 。在笔画输入状态下，反复按 c 可从右向左逐一删除已输入的笔画。当最后一个笔画被删除后，中文输入窗口会关闭，此时反复按 c 可从右至左逐一删除光标左侧的汉字。按住 c 可以更快地进行删除。

大写字母和小写字母输入法

使用大写字母和小写字母输入法，您可以输入拉丁字母、标点、符号以及数字。

- 反复按一个数字键 (1 – 9wxyz)，直到所需的字符出现在屏幕上。请注意，可以用数字键输入的字符并没有全都印在数字键上。
- 要输入数字，请按住相应的数字键。
- 如果要输入的字母与前一个字母位于相同的按键上，请先向右推导航键以确认前一个字母的输入，或等待光标再次出现，然后再输入新字母。
- 如果输入了错误的字符，则可以按 c 来删除光标左侧的字符，按住 c 可快速删除字符。

提示！要输入的数字较多时，可以切换到数字输入法，这样可以更快地输入数字。

输入空格及换行

在使用除数字以外的其他输入法时，按一下 0 可输入空格。要另起一行进行输入，请快速按两到三次 0 ，光标会移动到下一行的行首。当中文输入窗口打开或联想字列表被激活时，需要先将其关闭，然后才能输入空格及换行。

输入符号和标点

- 按 * + 可显示中文或拉丁符号列表 (所显示的列表由正在使用的输入法决定)。用导航键滚动到所需的符号，然后按导航键来进行输入。当中文输入窗口打开或联想字列表被激活时，需要先将其关闭，然后才能用 * + 输入所需符号和标点。
- 在使用拼音输入法时，当中文输入窗口未打开或联想字列表未被激活时，可以用 1 来输入一些常用的中文标点。反复按 1 ，直到所需的标点出现在屏幕上。
- 在使用字母输入法时，可以用 1 来输入一些常用的拉丁标点。反复按 1 ，直到所需的标点出现在屏幕上。

编辑选项

当您按 ABC 时，手机会显示以下选项 (取决于您使用的输入法和执行的操作):

- 剪切、复制 — 必须先选择文字才可用。
- 粘贴 — 必须先将文字剪切或复制到剪贴板时才可用。
- 插入数字、插入符号和
- 可用输入法。

复制文字

以下是将文字复制到剪贴板内的简便方法：

1 要选择字母和单词，按住 。同时，向左或向右推动导航键。选中的文字会突出显示。

要选择整行文字，请按住 。同时，向上或向下推动导航键。

2 要结束选择，停止推动导航键。

3 要将文字复制到剪贴板，继续按住 ，同时按**复制**。

或者，松开 ，然后按 并选择复制或剪切。

要从文档中删除选定文字，按 。

4 要在文档中插入文字，按住 ，然后按**粘贴**。

或者，按一下 ，然后选择粘贴。



4. 设置

更改常规设置

进入**功能表** → **工具** → **设置**。

1 滚动至一个设置组，然后按导航键将其打开。

2 滚动至需要更改的设置，然后按导航键可以

- 在选项间切换 (如果只有两个选项：**开**/**关**)。
- 打开选项列表或编辑窗口。
- 打开游标。向右或向左推动导航键可分别增大或减小设置值，请参见第 36 页的图 1。

注意：您的服务供应商可能通过短信息为您发送设置。请参见第 83 页的 “接收智能信息”。

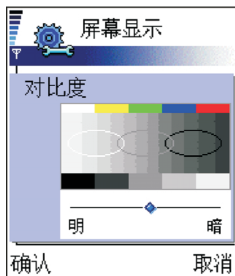


图 1 设置游标。

手机设置

常规

- 默认输入法 — 您可以更改手机的默认输入法 (即当您打开一个编辑窗口时所用的输入法)。可用的选项有：拼音输入、笔画输入、大写拉丁字母和小写拉丁字母。

  注意：更改默认输入法的设置不会影响那些对可输入的字符有特殊限制的编辑窗口，例如，只能接受数字和英文字母的密码窗口。

- 开机问候语或图案 — 按导航键可打开此设置。您每次开机时都会短暂显示问候语或图案。如果您想使用默认的图像或动画，请选择默认值。选择文字可输入问候语。选择图像可从**图像管理**应用程序中选择一张相片或图片。

- 原厂设定 — 您可以将一些设置恢复为其原厂设定。您需要锁码才能执行此操作。请参见第 47 页。恢复原厂设定后，手机第一次开机时可能需要较长的时间。

  注意：您所创建的所有文档和文件都不会更改。

待机状态模式

- 背景图像 — 您可以选择任何图像作为待机状态下的背景图像。选择是可从**图像管理**应用程序中选择一幅图像。

  左选择键和右选择键 — 您可以更改在待机状态下显示在左选择键 和右选择键 上方的快捷方式。除应用程序外，您还可以使快捷方式指向某一项功能，例如写信息。

  注意：您不能使快捷方式指向您自己安装的应用程序。

屏幕显示

- 对比度 — 调整屏幕显示的对比度，使显示效果较亮或较暗。请参见第 36 页的图 1。
- 调色板 — 更改屏幕显示使用的调色板。请参见第 37 页的图 2。

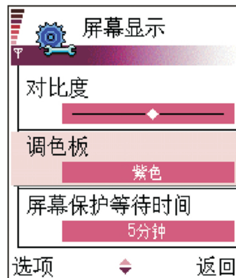


图 2 调色板：紫色

- 屏幕保护等待时间 — 设定的等待时间结束内，如未使用任何功能，屏幕保护就会启动。屏幕保护启动后，屏幕内容会被清空，且您将看到屏幕保护指示条。请参见第 38 页的图 3。
  - 要关闭屏幕保护，请按任意键或打开滑动键盘。
- 屏幕保护 — 选择在屏幕保护指示条内显示的内容：时间和日期，或是一段您自己编写的文字。屏幕保护指示条的位置和背景颜色会每隔 1 分钟改变一次。如果有未接来电或新信息，则屏幕保护指示条的内容会变为未接来电或新信息的数量。请参见第 38 页的图 3。
- 光线感应器 — 光线感应器可感测周围环境的光线。当启动光线感应器功能且周围环境足够亮时，手机屏幕和键盘照明灯会自动关闭。最暗和最亮设置可控制光线感应器的灵敏度。当您在室内使用手机，且不希望手机照明灯经常关闭时，请将光线感应器的灵敏度设置为最暗。当您要节省手机电池的电量 (需经常关闭手机照明灯) 时，请将光线感应器的灵敏度设置为最亮。当您不想使用光线感应器时，请选择关。此时，如果您在 15 秒内没有按下任何按键，则手机屏幕和键盘照明灯会自动关闭。

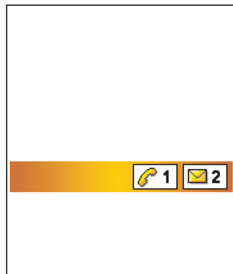


图 3 屏幕保护。

通话设置

注意：要更改呼叫转接的设置，请进入**功能表** → **工具** → **呼叫转接**。请参见第 21 页的 “呼叫转接设置”。

发送本手机号码

- 使用此项网络服务，您可以控制手机号码显示 (开) 或不显示 (关) 在您所呼叫人士的手机屏幕上。选择 “网络预设” 可以使用您与服务供应商协议的设置。是否显示号码也可能会在您入网时由您的网络运营商或服务供应商设定。

呼叫等待：(网络服务)

- 如果您在通话中有新的来电，网络会通知您。选择：启动可请求网络启动呼叫等待功能；取消可请求网络关闭呼叫等待功能；查询状态可检查呼叫等待功能是否启动。

自动重拨

- 启动此设置后，您的手机会在一次试拨不成功后，最多追加十次试拨，以尝试接通该电话号码 (此功能能否启动依赖于网络环境)。按 可停止自动重拨。

通话报告

- 如果您希望手机在每次通话结束后短暂显示通话的时间和费用，请启动此设置。要显示通话费用，请先为您的 SIM 卡启动限制通话费用功能。请参见第 24 页。

单键拨号

- 选择开，则您可以通过按住一个单键拨号键 (2abc – 9wxyz) 来拨打指定给该键的号码。另请参见第 58 页的 “指定单键拨号号码”。

任意键接听

- 选择开，则您可以通过快速按任意键 (、 和 除外) 接听来电。

使用中的号码 (网络服务)

- 此设置是否显示依赖于 SIM 卡。选择用于拨打电话和发送短信息的电话号码 (号码 1 或号码 2)。无论您选择哪个号码，两个号码上的来电都可接听。

  注意：如果您选择号码 2，但却没有申请开通此项网络服务，则您将无法拨打电话。

要禁止号码选择，请选择号码选择 → 关 (需 SIM 卡支持)。要更改此项设置，您需要 PIN2 码。

语音信息指示符号：如果网络支持，则当您收到一条或若干条语音信息，则屏幕上会显示 、 或 。

连接设置

您的手机可能已预设了一些适用于特定运营商的连接设置和主页，诺基亚不对这些站点和连接设置作出保证和认可。如果您选择了这些连接和设置或访问这些站点，则应该像对待任何其他站点或连接设置一样，对其安全性或内容采取必要的防范措施并支付使用费用。

有关数据连接和接入点的一般信息

词汇：接入点 — 您的手机通过数据通话或 GPRS 分组数据连接接入互联网的入口。接入点可以由商业互联网服务供应商 (ISP)、WAP 服务供应商或网络运营商提供。

要定义接入点设置，请进入**设置** → 连接设置 → 接入点。

要连接接入点，首先需要建立数据连接。您的手机支持三种数据连接方式：

- GSM 数据通话 ( )、
- GSM 高速数据通话 ( ) 或
- GPRS 分组数据连接 ( )。

您可以设置的接入点有三种：多媒体信息接入点， WAP 接入点，互联网接入点 (IAP)。请向您的服务供应商咨询应该使用哪种接入点来连接到您需要的服务。

您在执行以下操作前需要设置接入点：

- 发送和接收多媒体信息；
- 发送和接收电子邮件；
- 下载 Java™ 应用程序；
- 上传图像；
- 浏览 WAP 页，或
- 将您的手机用作调制解调器。

另请参见第 10 页的 “数据连接指示符号”。

GSM 数据通话

GSM 数据通话可实现的最高数据传输率为 14.4 Kbps。请向您的网络运营商或服务供应商咨询是否提供了数据服务以及如何申请开通该服务。

拨打数据通话的基本设置

- 要加入一组基本的 GSM 数据通话设置，请进入设置 → 连接设置→ 接入点，然后选择**选项** → 新增接入点。填写以下栏目：数据承载方式：GSM 数据；拨号号码；连接类型：永久；数据通话类型：模拟，以及最大数据速度：自动。

高速数据通话 (高速电路交换数据， HSCSD)

词汇：高速数据服务支持的最高数据传输率为 43.2 Kbps。高速电路交换数据的数据传输率可以和当前许多通过固定电话网络进行通讯的计算机调制解调器相媲美。

请向您的网络运营商或服务供应商咨询是否提供了高速数据服务以及如何申请开通该服务。

注意：在高速电路交换数据模式下发送数据时，因为手机在以更高的频率向网络发送数据，所以要比进行普通的语音或数据通话更为消耗电池的电量。

GPRS 分组数据 (通用分组无线业务， GPRS)

词汇：GPRS 分组数据，或称通用分组无线业务，是指采用分组数据技术，将信息封装成较小的数据包在移动网络上进行传输的方式。采用分组方式传输数据的好处就在于只有在发送或接收数据时才占用网络资源。由于 GPRS 能够更有效地使用网络资源，所以能够更快地建立数据连接并以更高的速率传输数据。

提示！包含在“诺基亚 7650 PC 套件”内的设置向导程序能帮助您配置接入点和信箱设置。您也可以复制现有设置，例如将设置从您的计算机复制到手机中。请参见销售包装内提供的 CD-ROM 光盘。

建立 GPRS 分组数据连接的必要设置

- 您需要申请开通 GPRS 分组数据服务。请向您的网络运营商或服务供应商咨询是否提供了 GPRS 分组数据连接以及如何申请开通该连接。
- 进入**设置** → 连接设置→ 接入点，然后选择**选项** → 新增接入点。填写以下栏目：数据承载方式：GPRS 和接入点名称：输入服务供应商提供的名称。有关更多信息，请参见第 42 页的 “创建接入点”。

GPRS 分组数据连接和应用的价格

无论使用 GPRS 连接，还是基于 GPRS 的应用 (如使用 WAP 服务、收发数据和短信息)，您都需要支付相应的费用。有关收费情况的更多详细信息，请向您的网络运营商或服务供应商咨询。另请参见第 26 页的 “GPRS 分组数据计价器和连接计时器”。

创建接入点

“接入点”列表内的选项：修改、新增接入点、删除和退出。

您的诺基亚 7650 手机内可能已预设了接入点设置。或者，您可以通过智能短信息从服务供应商处接收新的接入点设置。请参见第 83 页的 “接收智能信息”。

当您打开接入点时，如果尚未定义接入点，则手机会询问您是否要创建一个接入点。

如果已经定义了接入点，且要新建接入点，请选择**选项** → 新增接入点，然后选择：

- 使用默认设置可使用默认的接入点设置。对其进行必要的修改，然后按**返回**可储存设置。
- 使用已有设置可将现有的接入点设置作为基础，设置新的接入点。这时会打开现有接入点的列表。从中选择一个接入点，然后按**确认**。接入点设置视图会打开，并且一些栏目内已填写了信息。



图 4 使用不同数据连接的接入点列表。

编辑接入点

当您打开 “接入点” 时，可看到现有的可用接入点列表，请参见第 43 页的图 4。滚动至您想要编辑的接入点，然后按导航键。

删除接入点

在接入点列表中，滚动至您想要删除的接入点，然后选择**选项** → 删除。

接入点

编辑接入点设置时的选项：更改、高级设置和退出。

提示！另请参见第 76 页的 “收发多媒体信息的必要设置”，第 79 页的 “收发电子邮件的必要设置”和第 114 页的 “设置手机以使用 WAP 服务”。

提示！在进行编辑时，按 * + 可打开特殊字符列表。按 0 可输入空格。

本节简要介绍了您在定义不同的数据连接和接入点时用到的各项设置。

注意：请认真按照服务供应商提供的说明进行操作。

- 连接名称 — 为连接指定一个说明性名称。
- 数据承载方式 — 可供选择的选项有 GSM 数据、高速 GSM 数据和 GPRS。根据您所选择的数据承载方式，您仅能使用部分设置栏目。请填写所有标有**必须定义**字样或红色星号 (*) 的栏目。其他栏目则可以保留为空白，除非您的服务供应商另有规定。

  注意：只有当网络服务供应商支持，并为您的 SIM 卡开通了数据连接功能时 (如果需要)，您才能够使用该功能。
- 接入点名称 (仅限 GPRS 分组数据连接) — 与 GPRS 网络建立连接时需使用接入点名称。您可以从网络运营商或服务供应商处获得接入点名称。
- 拨号号码 (仅限 GSM 数据和高速数据连接) — 接入点的调制解调器电话号码。
- 用户名 — 如果服务供应商要求，请输入用户名。建立数据连接时可能需要用户名，该用户名通常由服务供应商提供。用户名通常区分大小写。
- 提示输入密码 — 如果您每次登录服务器时都必须输入新密码，或者您不想在手机内储存密码，请选择是。
- 密码 — 建立数据连接时可能需要密码，该密码通常由服务供应商提供。密码通常区分大小写。当您输入密码时，您所输入的字符会短暂显示，随即变为星号 (*)。输入数字最快捷的方法是先按 ABC，然后选择插入数字，随后您可以继续输入字母。
- 鉴定 — 普通/安全。
- 网关 IP 地址 — 所需 WAP 网关使用的 IP 地址。
- 主页 — 根据您要设置的接入点种类，输入
  - WAP 服务地址，或
  - 多媒体信息中心的地址。

- 连接安全 — 选择是否对连接应用传输层安全协议 (Transport Layer Security, ILS)。请按照服务供应商提供的说明进行操作。
- 连接类型 — 永久/临时。
- 数据通话类型 (仅限 GSM 数据连接和高速数据连接) — 模拟、 ISDN v.110 或 ISDN v.120，定义手机使用模拟连接或数字连接。因为有些 GSM 网络不支持某些类型的 ISDN 连接，所以此设置取决于您的 GSM 网络运营商和互联网服务供应商 (Internet Service Provider, ISP)。有关详情，请向您的互联网服务供应商咨询。如果可以使用 ISDN 连接，它们能比模拟方式更快地建立连接。
- 最大数据速度 (仅限 GSM 数据连接和高速数据连接) — 根据您在连接类型和数据通话类型中的选项，可供选择的选项有：自动 / 9600 / 14400 / 19200 / 28800 / 38400 / 43200。此选项允许您限制在使用高速数据连接时的最大连接速度。数据传输率越高，费用也会越高，这取决于网络服务供应商。

  注意：上述速率均为连接时的最高速率。在连接过程中，实际速率可能会因网络状况而有所下降。

选项 → 高级设置

- 手机 IP 地址 — 手机的 IP 地址。
- 主域名服务器： — 主域名服务器的 IP 地址。
- 次域名服务器： — 次域名服务器的 IP 地址。

  注意：如果您需要输入手机 IP 地址、主域名服务器或次域名服务器：，请与您的互联网服务供应商联系以获取这些地址。

如果您在连接类型中选择了数据通话和高速数据连接，就会显示以下设置：

- 使用回叫 — 使用此选项，服务器将在您完成了初始呼叫后回叫您，这样您就有可能建立连接而不需要支付通话费用。请向您的服务供应商申请开通此项服务。

  注意：有些类型的已接来电可能要收费，如漫游和高速数据通话。有关更多信息，请向您的 GSM 网络运营商咨询。

词汇：ISDN 连接是在您的手机和互联网接入点之间建立数据通话的一种方式。ISDN 连接是端到端的数字连接，与模拟连接相比，它建立连接所需的时间更短，且数据传输率更高。要使用 ISDN 连接，您的互联网服务供应商和网络运营商都必须提供支持。

词汇：词汇：DNS — 域名服务。将域名 (如 www.nokia.com) 转换成 IP 地址 (如 192.100.124.195) 的互联网服务。

注意：手机要求回叫呼叫和回叫请求呼叫使用相同的数据通话设置。网络必须在手机的收发两个方向上都支持该数据通话类型。

- 回叫类型 — 可供选择的选项有使用服务器号码/使用其它号码。请向您的服务供应商咨询正确的设置；它取决于服务供应商的配置。
- 回叫号码 — 输入手机的数据通话号码，回叫服务器将在回叫时使用此号码。通常，该号码即是手机的数据通话电话号码。
- 使用 PPP 压缩 — 如果远端 PPP 服务器支持，则将此选项设置为是可加速数据传输。如果您在建立连接时遇到问题，请尝试将此选项设置为否。有关说明，请向您的服务供应商咨询。
- 使用登录脚本 — 可供选择的选项有是/否。
- 登录脚本 — 插入登录脚本。
- 调制解调器初始化 (调制解调器初始化字符串) — 使用调制解调器 AT 命令控制手机。如果需要，输入您的 GSM 网络服务供应商或互联网服务供应商指定的字符。

词汇：词汇：PPP (点对点协议) — 一种常用的组网软件协议，它支持所有计算机通过调制解调器和电话线直接接入互联网。

GPRS

进入**设置** → 连接设置 → GPRS。

GPRS 设置会影响所有使用 GPRS 分组数据连接的接入点。

GPRS 接入 — 如果您选择了有网络信号时，且手机位于支持 GPRS 分组数据连接的网络覆盖范围内，则手机会登记到 GPRS 网络上，并可通过 GPRS 分组数据连接发送短信息 (取决于网络设置)。此外，启动 GPRS 分组数据连接来收发电子邮件的速度更快。如果选择当需要时，则仅当您启动一项需要 GPRS 分组数据连接的应用程序或操作时，手机才会使用该连接方式。如果没有应用程序需要使用 GPRS 连接，则 GPRS 连接会关闭。

注意：如果您不在支持 GPRS 分组数据连接的网络覆盖范围内，并且您选择了有网络信号时，则手机会定期尝试建立 GPRS 分组数据连接。

接入点 — 如果您要将手机用作计算机的 GPRS 分组数据调制解调器，就需要输入接入点名称。有关调制解调器连接的更多信息，请参见第 133 页。

数据通话

“数据通话”设置会影响所有使用数据通话和高速数据通话的接入点。

进入**设置** → 连接设置 → 数据通话。

在线时间 — 如果在指定的时间内未执行任何操作，则数据通话会自动断开。可供选择的选项为用户自定义 (此时，您需要输入一个时间) 或无限制。

日期和时间

- 使用 “日期和时间”设置，您可以定义手机使用的日期和时间，并可更改日期和时间的格式及使用的分隔符。如果您希望手机网络自动更新手机的时间、日期和时区信息 (网络服务)，请选择时间自动更新。选择时钟显示类型 → 指针时钟或数字时钟可更改手机在待机状态下显示的时钟。

安全性设置

手机和 SIM卡

下面说明了您可能会用到的不同保密码：

- **PIN 码 (4 至 8 位数字)** — PIN 码 (个人识别号码) 可防止他人未经您的许可使用您的 SIM 卡。 PIN 码通常随 SIM 卡提供。
  如果连续三次输入错误的 PIN 码，则 PIN 码会被锁定。当 PIN 码被锁定时，您需要先解锁 PIN 码才能够再次使用 SIM 卡。请参见有关 PUK 码的信息。
- **PIN2 码 (4 至 8 位数字)** — 要进入某些功能 (如通话计费)，您需要使用 PIN2 码。 PIN2 码可能随 SIM 卡提供。
- **锁码 (5 位数字)** — 锁码可用于锁定手机和键盘，以防止他人未经您的许可使用您的手机。

  注意：锁码的原厂设定为 **12345**。要防止他人未经您的许可使用您的手机，请更改锁码。请将新密码存放在安全的地方，注意保密，不要与您的手机放在一起。

- PUK 码和 PUK2 码 (8 位数字) — 要更改被锁定的 PIN 码，需使用 PUK 码 (个人解锁码)。要更改锁定的 PIN2 码，需使用 PUK2 码。如果这两个密码未随 SIM 卡提供，请向为您提供 SIM 卡的运营商索取密码。

您可以更改以下密码：锁码、 PIN 码和 PIN2 码。这些密码只能包括 0 到 9 之间的数字。

注意：请避免使用与紧急号码类似的密码，如 112，以防止误拨紧急号码。

开机 PIN 码 — 当启动 “开机 PIN 码” 功能时，您每次开机时手机都会要求输入 PIN 码。请注意，有些 SIM 卡不允许关闭 “开机 PIN 码” 功能。

PIN 码 / PIN2 码 / 锁码 — 如果您想更改密码，请打开相应设置。

提示！要手动锁闭手机，请按 ⏻。这时将打开一个可用命令列表。选择锁闭手机。

自动关闭时间 — 您可以设定一个自动锁闭时间，手机会在该段时间后自动锁闭，且只有在输入了正确的锁码后才可重新使用。以分钟为单位输入手机在自动锁闭前等候的时间，或者选择无关闭自动锁闭时间。

- 要解锁手机，请输入锁码。

注意：当手机锁闭时，可能仍能拨打在手机中固有的紧急电话号码 (如，112 或其他官方紧急电话号码)。

SIM 卡改变时锁闭 — 如果您希望手机在每次插入未知的新 SIM 卡时要求输入锁码，则应选择是。手机内的一个列表中记录了曾在此手机上使用过的 SIM 卡。

要查看 “固定拨号” 号码的列表，请进入功能表 → SIM 卡 → 固定拨号。

固定拨号 — 您可将拨出的通话限制在选定号码范围内 (需 SIM 卡支持)。您需要输入 PIN2 码才能使用此功能。当启动此功能后，您只能拨打列入 “固定拨号” 列表中的电话号码，或前几位数字与列表中电话号码相同的号码。

注意：当启动了“固定拨号”功能时，在一些网络中可能仍能拨打紧急号码 (如， 112 或其他官方紧急电话号码)。

- 要在“固定拨号”列表中添加新号码，请选择**选项** → 新建名片或从名片夹中增加。

封闭用户组 (网络服务) — 您可以指定可拨打和接听其电话的一组用户。有关更多信息，请向您的网络运营商或服务供应商咨询。选择：默认值可启动您与网络运营商共同确定的默认用户组；开可启动另一组用户 (您需要提供该用户组的索引号码)；或选择关。

注意：当通话被限制在“封闭用户组”内时，在一些网络中可能仍能拨打紧急号码 (如， 112 或其他官方紧急电话号码)。

确认 SIM 卡服务 — 将手机设置为当您使用 SIM 卡服务时显示确认信息。

“固定拨号”视图内的选项：打开、呼叫、新建名片、修改、删除、增加至名片夹、从名片夹中增加和退出。

证书管理

在“证书管理”主视图内，您可以查看手机内储存的颁证机构证书列表。如果储存有个人证书，则向右推动导航键可以查看个人证书列表。

词汇：数字证书用于验证 WAP 页和已安装软件的来源。但是，只有其来源的可靠性已经证实的证书才可信。

在下列情况下，您会需要数字证书：

- 想要连接网上银行、其他站点或远端服务器，执行涉及保密信息传输的操作时；或者
- 想要尽可能降低感染病毒或其他恶意软件的风险，并在下载和安装软件时确保其真实可靠。

重要须知：请您注意，虽然证书的使用会极大地降低远程连接和软件安装过程中的风险，但只有正确地使用证书才能提高安全性，使您获益。证书的存在本身并不能提供任何保护；只有当“证书管理”中存在着正确、可靠和可信的证书时，安全性才能得以提高。

“证书管理”主视图内的选项：证书详情、删除、信任设置、标记/取消标记和退出。

词汇：某些 WAP 服务，如银行业务，需使用颁证机构证书来检查签名或服务器证书或其他颁证机构证书。

词汇：个人证书是由认证主管机构向用户发出的证书。

查看证书详情 — 验证可靠性

只有当 WAP 网关或 WAP 服务器证书的签名和有效期通过验证后，您才能确定该 WAP 网关或 WAP 服务器的身份是真实的。

在下列情况下，您会在手机屏幕上看到一则提示信息：

- WAP 服务器或 WAP 网关的身份不可靠，或者
- 手机内的安全证书不正确。

要检查证书详情，请滚动至一个证书，然后选择**选项** → 证书详情。当您打开证书详情时，"证书管理"会验证证书的有效性，并可能显示以下提示之一：

- 证书不被信任 — 您未将证书用于任何验证。更多有关内容，请参见下一节"更改颁证机构证书的信任设置"
- 过期证书 — 选定证书的有效期已过。
- 证书尚未生效 — 选定证书的有效期尚未开始。
- 证书已损坏 — 证书不可用。请向证书发出者咨询。

重要须知：证书的有效期有限。如果已确定证书有效，而手机仍然提示过期证书或证书尚未生效，请查看手机内的当前日期和时间设置是否正确。

更改颁证机构证书的信任设置

- 滚动至颁证机构证书，然后选择**选项** → 信任设置。根据所选择的证书，屏幕上会显示出可使用该证书的应用程序。例如：

  WAP 服务/是 — 该证书可用于验证 WAP 站点。

  程序管理/是 — 该证书可用于验证新软件的来源。

  国际互联网/是 — 该证书可用于验证电子邮件和图像服务器。

重要须知：在更改这些设置之前，您必须确定您相信证书的所有者，并且证书确实属于其声称的所有者。

呼叫限制 (网络服务)

使用 “呼叫限制” 功能，您可以限制能用手机拨打和接听的电话。要使用此功能，您需要提供从服务供应商处获得的限制密码。

1 滚动至一个呼叫限制选项。

2 选择**选项** → 启动可请求网络启动呼叫限制功能；取消可请求网络关闭呼叫限制功能；查询状态可检查呼叫限制功能是否启动。

- 选择**选项** → 更改限制密码可更改限制密码。
- 选择**选项** → 取消所有呼叫限制可取消当前所有呼叫限制。

注意：当启动呼叫限制功能时，在一些网络中可能仍能拨打特定的紧急号码 (如， 112 或其他官方紧急电话号码)。

注意：呼叫限制会影响包括数据通话在内的所有通话。

注意：您不能同时启动 “呼叫限制” 和 “呼叫转接”，或 “呼叫限制” 和 “固定拨号” 功能。请参见第 21 页的 “呼叫转接设置” 和第 48 页的 “固定拨号”。

网络设置

网络选择

- 选择自动可将手机设置为自动查找并选择一个在您所在地区内可用的蜂窝网络，或者
- 如果您想从网络列表中手动选择所需的网络，请选择手动。如果手机与您手动选择的网络之间的连接断开，则手机会发出错误提示音并要求您重新选择网络。选择的网络必须与您注册的网络 (为您提供 SIM 卡的网络运营商) 签有漫游协议。

词汇：漫游协议 — 指两个或多个网络服务供应商之间达成的协议，允许一个服务供应商的用户使用其他服务供应商提供的服务。

小区信息显示

- 选择开可启动小区信息接收功能。当您在提供此网络服务的小区中使用手机时，手机将显示小区信息。

附件设置

待机状态下的指示符号：
— 已连接了耳机。
— 已连接了配合助听器使用的移动感应器。

滚动至一个附件文件夹并打开以下设置：

- 选择默认情景模式以选择某一情景模式，该情景模式会在您每次连接该配件时自动启动。请参见第 98 页的 “情景模式”。
- 选择自动应答可将手机设置为在 5 秒钟后自动接听来电。如果将 “响铃方式”设置为蜂鸣或无声，则不能使用自动应答功能。

提示！如果您在使用耳机，并想在通话过程中合上滑动键盘但不挂断电话，请按 ，然后在几秒钟内合上滑动键盘。

注意：如果您使用配合助听器使用的移动感应器，则需要单独启动该配件。打开 “移动感应器”文件夹，然后选择使用移动感应器 → 是。如果您已启动了移动感应器，则耳机也将使用与移动感应器相同的设置。

5. 名片夹

在 “名片夹” 中，您可以储存和管理名片信息，如姓名、电话号码和地址。请参见第 53 页的图 1

您也可以为名片添加个人铃声、声控标签或微缩图像。您可以创建名片分组，这样就可以同时向多位收件人发送短信息或电子邮件。

词汇：声控标签可以是任何口述的内容，如一个人的姓名。您只需要大声说出声控标签就可以轻松地拨打电话。

要打开 “名片夹”，请在待机状态下按导航键或进入**功能表** → **名片夹**。

创建名片

1 打开 “名片夹”，然后选择**选项** → 新名片。这时会打开一张空白名片。

2 填写必要的栏目，然后按**完成**。该名片会被储存并关闭，随后您就可以在 “名片夹” 目录内看到它。



图 1 “名片夹” 目录。

在 SIM 卡和手机存储器间复制名片

- 要从 SIM 卡向手机复制姓名和电话号码，请进入**功能表** → **SIM 卡** → **SIM 卡电话簿**。选择需要复制的姓名，然后选择**选项** → 复制至名片夹。
- 如果要从 “名片夹” 向 SIM 卡复制电话、传真或寻呼机号码，请进入 “名片夹”，打开一张名片，滚动至所需号码，然后选择**选项** → 复制至 SIM 卡电话簿。

"名片夹"目录内的选项：打开、呼叫、写信息、新名片、修改、删除、名片副本、增加至名片分组、分组归属、标记/取消标记、发送名片、名片夹信息和退出。

编辑名片时的选项：增加微缩图像/删除微缩图像、增加详情、删除详情、编辑栏目和退出。

修改名片

1 在"名片夹"目录中，滚动至需要修改的名片，然后按导航键打开该名片。

2 要更改名片内的信息，选择**选项** → 修改。

3 要储存更改并返回名片视图，按**完成**。

删除名片

• 在"名片夹"目录中，滚动至需要删除的名片，然后选择**选项** → 删除。

删除多张名片

1 标记需要删除的名片。滚动至一张需要删除的名片，然后选择**选项** → 标记。该名片的一侧会出现复选标记。

2 在标记了所有需要删除的名片后，选择**选项** → 删除。

提示！如果您按住 ，同时向下推动导航键，就可以同时标记多张名片。另请参见第 13 页。

添加和删除名片内的栏目

1 打开一张名片，然后选择**选项** → 修改。

2 要添加更多栏目，选择**选项** → 增加详情。

要删除不需要的栏目，选择**选项** → 删除详情。
要重新命名名片栏目，选择**选项** → 编辑栏目。

在名片内插入图片

您可以在名片内插入两种不同类型的图片。有关如何拍摄和储存图片的更多信息，请参见第 61 页的 “照相机和图像管理”。

- 要在名片内插入微缩图像，请打开一张名片，选择**选项** → 修改，然后选择**选项** → 增加微缩图像。请参见第 55 页的图 2。这样，当该联系人呼叫您时，微缩图像也会显示在屏幕上。
- 要在名片内插入图像，请打开一张名片，然后向右推动导航键打开图像视图 ( )。要插入图像，选择**选项** → 增加图像。

查看名片时的选项

名片信息视图 ( ) 显示了名片内的所有信息。向右推动导航键可打开图像视图 。

注意：只有填写了信息的栏目才会显示在名片信息视图内。如果您要查看名片内的所有栏目，或是添加更多数据，请选择**选项** → 修改。



图 2 名片信息视图

指定首选号码和地址

如果一张名片内包含多个电话号码和电子邮件地址，则您可以将某个电话号码或电子邮件地址定义为首选号码或邮件地址，以快速呼叫和发送信息。

- 打开一张名片，然后选择**选项** → 默认值。这时会弹出一个窗口，列出了不同的选项。

示例：滚动至电话号码，然后按**设定**。这时会打开选定名片内所有电话号码的列表。滚动至您想要设为首选号码的电话号码，然后按导航键。

查看名片时的选项，有些选项仅当您选中电话号码时才会显示：呼叫、写信息、修改、删除、默认值、增加声控标签/声控标签、设定单键拨号/删除单键拨号、来电铃声、复制至 SIM 卡电话簿、发送名片和退出。

语音拨号

您可以通过说出声控标签 (已添加至名片) 来拨打电话。声控标签可以是任何口述的字或词。使用 “语音拨号” 功能前，请注意：

- 声控标签与语种无关。它们取决于说话人的声音。
- 声控标签对背景噪音非常敏感。请在安静的环境中录制声控标签和拨打电话。
- 当您录制声控标签或通过说出声控标签来拨打电话时，将使用扬声器。请在手机和您的面部之间保持一定的距离，以免距离传感器将扬声器关闭。
- 过短的姓名不能用作声控标签。请使用较长的姓名并应避免对不同的号码使用相似的姓名。

示例：您可以使用一个人的姓名作为声控标签，例如 “约翰的手机”。

注意：您必须准确无误地说出录制的名字。这可能会有一定的难度，例如，在嘈杂的环境内或处于紧急状态下时。因此您不应在所有情况下都完全依赖语音拨号。

为电话号码添加声控标签

注意：您只能为储存在手机存储器内的电话号码添加声控标签。请参见第 53 页的 “在 SIM 卡和手机存储器间复制名片”。

1 在 “名片夹” 目录中，滚动至需要添加声控标签的名片，然后按导航键打开该名片。

2 滚动至需要添加声控标签的电话号码，然后选择**选项** → 增加声控标签。

   注意：每张名片只能有一个声控标签。

3 手机将显示请按开始键。听到提示音后，请讲话字样。

   录制声控标签时，请在手机和您的面部之间保持一定的距离，以免距离传感器将扬声器关闭。听到提示音后，清楚地说出要录制为声控标签的字或词。

   - 按**开始**以录制声控标签。手机将发出提示音，并提示现在请讲话。
   - 按**退出**以返回至名片。

提示！要查看已定义声控标签的列表，请在 “名片夹” 目录中选择**选项** → 名片夹信息 → 声控标签。

4 录制完成后，手机会播放录制的声控标签，并显示正在播放 声控标签字样。如果您不想储存录制的声控标鉴，请按**退出**。

5 声控标签成功储存后，手机将显示提示信息声控标签已存，并会发出蜂鸣声。同时，在名片内，带有声控标签的号码一侧会出现符号 。请参见第 55 页的图 2。

注意：您可以为手机内储存的 25 个电话号码添加声控标签。如果存储空间已满，则需要删除一些声控标签。

使用声控标签拨打电话

注意：您必须准确无误地说出录制的声控标签。

1 在待机状态下，按住 。手机将发出短促的提示音，并提示现在请讲话。

2 当您使用声控标签拨打电话时，手机将使用扬声器模式。请在手机和您的面部之间保持一定的距离，以免距离传感器将扬声器关闭。同时，还应清楚无误地说出声控标签。

3 手机会播放录制的声控标签、显示联系人的姓名和电话号码，并且在 1.5 秒后拨打已识别出的声控标签对应的电话号码。

- 如果手机播放的声控标签有误或是您要重新进行语音拨号，请按**重试**。

注意：如果有应用程序正在使用数据通话或 GPRS 分组数据连接发送或接收数据，则您不能使用声控标签拨打电话。要使用声控标签拨打电话，请先断开当前所有数据连接。

播放、删除或更改声控标签

要播放、删除或更改声控标签，请打开名片，滚动至带有声控标签的电话号码 (以 表示)，然后选择**选项** → 声控标签 →

- 播放 — 重新播放声控标签。
- 删除 — 删除声控标签。
- 更改 — 录制新的声控标签以取代原有的声控标签。按**开始**可开始录制。

指定单键拨号号码

单键拨号是一种拨打常用电话号码的快捷方式。您可以为八个电话号码指定单键拨号键。数字键 1 已指定给您的语音信箱。

1 打开需要指定单键拨号键的名片，然后选择**选项** → 设定单键拨号。这时会打开单键拨号键分配图，显示了数字键 1-9 的分配情况。请参见第 58 页的图 3。

2 滚动至所需号码，然后按**设定**。当您返回至名片信息视图时，就会在该号码一侧看到单键拨号图标。请参见第 55 页的图 2。

- 要使用单键拨号键呼叫联系人，请在待机状态下按单键拨号键和 。



图 3 单键拨号键分配图

为名片或名片分组添加铃声

您可以为每张名片和每个名片分组设定不同的铃声。这样，当该联系人或名片分组成员呼叫您时，手机就会播放选定的铃声 (仅当呼叫者的电话号码随呼叫发送且您的手机能够识别出该号码时)。

1 按导航键打开名片或进入名片分组列表，然后选择一个名片分组。

2 选择**选项** → 来电铃声。这时将打开一个铃声列表。

3 推动导航键滚动至用于选定名片或名片分组的铃声，然后按**选择**。

- 要删除铃声，从铃声列表中选择 默认铃声。

注意：对于一张名片而言，手机总是使用最后指定的铃声。因此，如果您首先更改了一个名片分组的铃声，然后又更改了该分组内一张名片的铃声，则当您下次接到该联系人的来电时，手机将使用您为该名片指定的铃声。

发送名片信息

1 在“名片夹”目录中，滚动至需要发送的名片。

2 选择**选项** → 发送名片，然后选择发送方式，可供选择的选项有：经短信息、经电子邮件 (仅当电子邮件设置正确时可用)、经红外或经蓝牙。您要发送的名片将成为“电子名片”。有关更多信息，请参见“信息”一章 (第 7 章)，第 132 页的“通过红外连接发送和接收数据”和第 128 页的“通过蓝牙连接发送数据”。

- 您可以将收到的电子名片添加到“名片夹”目录内。有关更多信息，请参见第 83 页的“接收智能信息”。

词汇：当您发送或接收名片信息时，会用到术语“电子名片”。电子名片是指格式适合通过短信息发送的名片，通常采用“vCard”格式。

管理名片分组

您可以创建名片分组，例如作为发送短信息和电子邮件时的分发表。有关如何为名片分组添加铃声的信息，请参见第 58 页。

名片分组视图内的选项：打开、建新分组、删除、重新命名、来电铃声、名片夹信息和退出。

创建名片分组

1 在“名片夹”目录中，向右推动导航键打开名片分组列表。

2 选择**选项** → 建新分组。请参见第 60 页的图 4。

3 输入名片分组的名称或使用默认名称分组，然后按**确认**。

在名片分组内添加成员

1 在“名片夹”目录中，滚动至要添加至名片分组的名片，然后选择**选项** → 增加至名片分组：。这时将打开一个可用名片分组的列表。

2 滚动至要将名片添加至其中的名片分组，然后按导航键。

一次添加多名成员

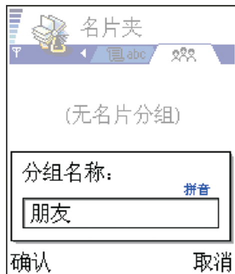


图 4 创建名片分组。

1 在名片分组列表中，打开一个名片分组，然后选择**选项** → 增加成员。

2 滚动至一张名片，然后按导航键标记该名片。对所有需要添加至分组的名片重复此操作，然后按**确认**将它们添加至选定的名片分组中。

从名片分组中删除成员

1 进入名片分组列表，滚动至需要修改的名片分组，然后按导航键。

2 滚动至需要删除的名片，然后选择**选项** → 从名片分组删除。

3 按**确认**可从名片分组中删除选定名片。

6. 照相机和图像管理

使用 “照相机”应用程序，您可以随时为身边的人物或事件拍摄相片。相片将自动储存在 “图像管理”应用程序中。您可以在该应用程序中重新命名相片或将它们分类保存在不同的文件夹内。您还可以通过多媒体信息、电子邮件附件、蓝牙连接或红外连接将相片发送给朋友们。照相机生成的相片均为 JPEG 格式。

在待机状态下，按**照相机**或进入**功能表** → **照相机**。

词汇：JPEG 是一种标准的图像压缩格式。您可以使用一些最常用的图像查看器、图像编辑器和互联网浏览器来查看 JPEG 格式的文件。这些文件的扩展名为 JPG。

拍摄相片前的选项：拍摄、进入 “图像管理”、设置和退出。

拍摄相片

注意：请遵守本地所有关于拍摄相片的法律法规。请不要违法使用此功能。

注意：必须开机才能使用此功能。当禁止使用手机或手机的使用会引起干扰或危险时，请不要开机。

1 在待机状态下，打开滑动键盘，然后按**照相机**。“照相机”应用程序将会打开，并且您能够在屏幕上看到要拍摄的景物。

   在第 61 页的图 1 中，您可以看到取景窗口和边框，边框内即为要拍摄的图像区域。您还可以看到图像计数器。根据选定的图像质量，图像计数器显示了手机存储器中尚可储存的相片的数量。镜头的有效范围是从 30 厘米至无限远。如果所拍摄的对象距镜头的距离小于 30 厘米，那么图像的清晰度可能会受到影响。

2 要拍摄相片，按导航键。

   注意：在 “照相机”应用程序开始储存相片前，请不要移动手机。相片将自动储存在 “图像管理”应用程序中。



图 1 取景。

相片拍摄后的选项：拍摄新图像、发送、重命名图像、进入“图像管理”、设置和退出。

示例：假设您将“海滩”设定为默认图像名，则在您更改此设置前，照相机会自动将您所拍摄的全部相片命名为“海滩”、“海滩 (01)”、“海滩 (02)”，依此类推。

提示！请尝试使用不同的照相机模式，以了解它们对拍摄的相片有何影响。

相片储存后：

- 如果您不想在“图像管理”应用程序中储存该相片，请按**删除**。
- 要返回取景窗口以拍摄新相片，请按导航键。

注意：如果您在一分钟内没有按下任何按键，则“照相机”会自动进入省电模式。要继续拍摄相片，请按导航键。

设置

在“照相机”应用程序的“设置”选项内，您可以调整图像质量设置或更改默认的图像名称。

1 选择**选项** → 设置。

2 滚动至需要更改的设置：
- 图像质量 — 高、中和一般。图像质量越高，所占用的存储空间就越多。另请参见第 64 页的“图像和占用的存储空间”。
- 默认图像名称 — 在默认情况下，“照相机”应用程序会以“图像.jpg”格式命名相片。使用默认图像名称可指定拍摄相片的名称。请参见本页一侧的示例。

照相机模式会影响图像的大小和方向

在不同的照相机模式下，您所拍摄的相片会有不同的大小和方向。请参见第 63 页的图 2。在拍摄相片时，向右或向左推动导航键可在不同的照相机模式间切换。选择：

- 标准模式可拍摄普通的横向相片；
- 肖像模式可拍摄图标大小的纵向相片，以便将其添加到名片中；或者选择

- 夜间模式可在光线较为昏暗、“照相机”需要较长曝光时间的环境下拍摄出质量较高的相片。请注意，在光线较为昏暗的条件下，拍摄时的任何轻微移动都会使相片变得模糊不清。在标准模式和夜间模式模式下，所拍摄相片的大小和方向相同。



图 2 “标准模式”、“肖像模式”和 “夜间模式”

词汇：分辨率 — 图像清晰度的一种度量标准。分辨率是指图像或屏幕区域内点 (像素) 的数量。像素越多，图片越清晰。分辨率通常以像素为度量单位，例如 640 × 480=300 千像素 (kpix)=0.3 兆像素 (Mpix)。

- 当您使用 “标准模式”或 “夜间模式”拍摄相片时，取景窗口的分辨率为 160 × 120 像素，而使用 “肖像模式”拍摄相片时的分辨率为 80 × 96 像素。
- 使用 “标准模式”或 “夜间模式”拍摄的相片以 640 × 480 像素 (VGA 格式) 储存，而使用 “肖像模式”拍摄的相片以 80 × 96 像素储存。
- 当您查看相片时，相片会被缩小以适应屏幕的大小 (176 × 208 像素)。这意味着当您在更高分辨率的屏幕上 (如计算机或在 “图像管理”应用程序中放大相片时) 查看以 “标准模式”和 “夜间模式”拍摄的相片时，能看到更多的细节。

图像和占用的存储空间

在 “肖像模式” 下总是以高质量拍摄相片，但因相片尺寸很小，因此只占用很少的存储空间。以较高图像质量拍摄的相片和在 “夜间模式” 下拍摄的相片会占用较多的存储空间。

如果用 1 MB 的存储空间来储存图像，则大约可以储存 40 张以“标准模式”、中等图像质量拍摄的相片。下表显示了 1 MB 存储空间大约可以储存多少张在不同模式下拍摄的相片。由于决定图片文件大小的因素很多，以下数字仅供参考。

图像质量 图像类型	一般	中	高
标准模式	55	40	30
夜间模式	28	18	16
肖像模式	-	-	>200



图像管理 — 储存图片

进入功能表 → 图像管理。

注意：必须开机才能使用此功能。当禁止使用手机或手机的使用会引起干扰或危险时，请不要开机。

在 “图像管理” 应用程序内，您可以查看、管理、删除和发送储存在手机内的相片和图片。您可以在 “图像管理” 中管理：

- 使用 “照相机”应用程序拍摄的相片，
- 通过多媒体信息、图片信息、电子邮件附件、红外连接或蓝牙连接发送至手机 “收件箱”内的图像。当 “收件箱”内收到图像后，您需要将其储存至 “图像管理”应用程序中。

在第 66 页的图 3 中，您将看到 “图像管理”主视图、相片和文件夹列表。在列表中，您还可以看到：

- 相片或图像拍摄或储存的日期和时间，
- 微缩图像，图像预览，以及
- 文件夹内图像的数量。

查看图像

1 向上或向下推动导航键可浏览图像。
2 要打开图像，按导航键。图像打开后，您会在屏幕顶部看到图像的名称以及文件夹内图像的数量。

“图像管理”内的选项：打开、发送、删除、移至文件夹、建新文件夹、标记/取消标记、重新命名、经红外接收 (仅限从支持 IrTran-P 协议的数码相机接收图像，否则请使用 “红外”应用程序，请参见第 131 页)、查看详情、增加至收藏夹和退出。

当您查看图像时，向右或向左推动导航键可查看当前文件夹内的下一张或上一张图片。



图 3 “图像管理”主视图

查看图像时的选项：发送、旋转、放大、缩小、全屏幕、删除、重新命名、查看详情、增加至收藏夹和退出。

您可以象查看其他图像一样查看 GIF 格式的动画文件。动画文件只会播放一次。当动画停止时，您会看到一个定格图像。要再次播放动画文件，则必须先将其关闭，然后重新打开。

缩放

1 选择**选项** → 放大或缩小。缩放比例显示在屏幕的顶部，请参见第 67 页的图 4。另请参见本章内的 “键盘快捷方式”一节。
2 按**返回**可返回初始视图。

注意：手机不会永久储存图像缩放后的状态。

注意：您不能在播放 GIF 格式的动画文件时放大图像。

全屏幕

当您选择**选项** → 全屏幕时，图像周围的边框会消失，这样就能够看到图像的更多内容。按导航键可返回初始视图。

移动焦点

当您缩放图像或以全屏幕模式查看图像时，推动导航键可上、下、左、右移动焦点，这样就能够更加仔细地查看图像的某一部分。例如第 67 页的图 4 就显示了图像的右上角。

旋转

选择**选项** → 旋转 → 向左可沿逆时针方向将图像旋转 90 度；或选择向右可沿顺时针方向将图像旋转 90 度。手机不会永久储存图像旋转后的状态。

键盘快捷方式

- 旋转： 1 – 逆时针旋转、 3 def – 顺时针旋转；
- 滚动： 2abc – 上、 8tuv – 下、 ghi 4 – 左、 6 mno – 右；
- 5 jkl – 放大、 0 – 缩小，按住此键可返回普通视图；
- * + – 在全屏幕和普通视图间切换。

“图像详情”视图

- 要查看图像的详情，请滚动至该图像，然后选择**选项** → 查看详情。这时会打开图像信息列表：

  格式 — JPEG、GIF、PNG、TIFF、MBM、BMP、WBMP、OTA、WMF、格式不支持或未知。
  日期和时间 — 图像创建或储存的时间，
  分辨率 — 以像素表示的图像大小，请参见第 63 页的词汇解释，
  大小 — 以字节或千字节 (kB) 表示，
  颜色 — 真彩色、 65536 色、 4096 色、 256 色、 16 色、灰度或黑/白。



图 4 放大图像和移动焦点

整理图像和文件夹

- 要删除图像或文件夹，请滚动至该图像或文件夹，然后选择**选项** → 删除。
- 要重新命名图像或文件夹，请滚动至该图像或文件夹，然后选择**选项** → 重新命名。输入一个新名称，然后按导航键。

有关如何创建文件夹，以及如何标记内容并将其移入文件夹的更多信息，请参见第 13 页的 “通用操作”。

发送图像

您可以通过多种信息发送方式发送相片或图像。

1 滚动至需要发送的相片或图像，然后选择**选项** → 发送。

2 选择发送方式，可供选择的选项有经多媒体信息、经电子邮件 (仅当电子邮件设置正确时可用)、经红外和经蓝牙。

- 如果您选择通过电子邮件或多媒体信息发送图像，则一个编辑窗口将会打开。按导航键从 “名片夹” 目录中选择一名或多名收件人，或在收件人栏目内直接输入收件人的电话号码或电子邮件地址。插入文字或声音文件，然后选择**选项** → 发送。有关更多信息，请参见第 74 页的 “创建和发送新信息”。
- 有关通过红外连接或蓝牙连接发送图像的更多信息，请参见第 128 页的 “通过蓝牙连接发送数据” 和第 132 页的 “通过红外连接发送和接收数据”。

发送图像至 Club Nokia Photo Zone (诺基亚俱乐部照片世界)

要与其他人共享您的图像并释放手机的存储空间，您可以选择将图像或图像文件夹发送至 Club Nokia Photo Zone (诺基亚俱乐部照片世界)，网址为：www.club.nokia.com.cn。在 Club Nokia Photo Zone (诺基亚俱乐部照片世界) 内，您可以储存您的图像，按相册整理图像，修改图像，授予他人查看您的图像的权限，以及将它们发送给您的朋友。

注意：要将图像发送至 Club Nokia Photo Zone (诺基亚俱乐部照片世界)，您需要先加入 Club Nokia (诺基亚俱乐部)，并取得有效的用户名和密码。有关更多信息，请访问 Club Nokia (诺基亚俱乐部) 的 Web 页 (www.club.nokia.com.cn)。

注意：只有 JPEG 格式的图像才能被发送至 Club Nokia (诺基亚俱乐部)。

注意：与 Club Nokia (诺基亚俱乐部) 有关的服务及其可用性可能因国家或地区而异。

注意：上传图片需要使用数据连接，您可能需要为此支付费用，详情请向运营商或服务供应商咨询。

1 要将图像或文件夹发送至 Club Nokia Photo Zone (诺基亚俱乐部照片世界)，滚动至所需图像或文件夹，然后选择**选项** → 图像上传功能 → 上传。如果设置正确，则数据连接和图像发送操作就会立即执行。

2 要断开连接，按**取消**。

- 如果已将文件夹自动命名设置为关，则选择新文件夹可创建一个新文件夹，请输入文件夹名称，或从已创建文件夹中选择一个文件夹。

将图像发送至 Club Nokia Photo Zone (诺基亚俱乐部照片世界) 的必要设置

您的手机中可能已预设了一些连接设置和站点地址，诺基亚不对这些连接设置和站点地址作出保证和认可。

如果您尚未定义必要的设置，则需要输入：

- 图像服务器名称 — 为服务器指定一个说明性名称，例如 “照片世界”。
- 使用的接入点 (**必须定义**) — 选择一个接入点。接入点可在**设置** → 连接设置→ 接入点中定义。有关更多信息，请参见第 40 页。
- 用户名和密码 — 要将图像发送至 Club Nokia Photo Zone (诺基亚俱乐部图片区)，您需要先加入 Club Nokia (诺基亚俱乐部)，并取得有效的用户名和密码。请访问 Club Nokia (诺基亚俱乐部) 的 Web 页，网址为：www.club.nokia.com.cn。
- URL 地址 (**必须定义**) — 输入 Club Nokia Photo Zone (诺基亚俱乐部照片世界) 的网址：https://www.club.nokia.com/。
- 文件夹自动命名 — 如果您想以当前日期和时间自动命名文件夹，请选择开。

“图片信息”文件夹

“图片信息”文件夹内的选项：打开、发送、删除、标记/取消标记、重新命名、查看详情和退出。

在“图片信息”文件夹中，您能够看到通过图片信息发送给您的图片。

如果要储存通过图片信息收到的图片，请进入**信息** → 收件箱，打开所需信息，然后选择**选项** → 储存图片。

查看图片

1 滚动至想要查看的图片，然后按导航键。图片会打开。向右推动导航键可查看文件夹内的下一张图片。

2 按**返回**返回至“图片信息”主视图。

7. 信息

在 “信息”应用程序中，您可以创建、发送、接收、查看、编辑和整理：

- 短信息，
- 多媒体信息，
- 电子邮件，和
- 智能短信息，包含数据的特殊短信息。

此外，您还可以通过红外连接或蓝牙连接接收信息和数据、接收 WAP 服务信息、广播信息，以及发送服务命令。

当您打开 “信息”应用程序时，会看到写信息功能和默认文件夹列表：

收件箱 — 包含收到的信息，但电子邮件和小区广播信息除外。电子邮件储存在信箱内。要阅读小区广播信息，请选择**选项** → 广播信息。

我的文件夹 — 按文件夹整理您的信息。

信箱 — 当您打开此文件夹时，您既可以连接您的远端信箱以提取新的电子邮件，也可以在离线状态下查看以前提取的电子邮件。有关在线和离线状态的更多信息，请参见第 86 页。定义了新信箱的设置后，信箱的名称就会取代主视图内的信箱。请参见第 95 页的 “电子邮件设置”。

草稿 — 储存尚未发出的信息草稿。

发件箱 — 用于临时储存等待发出的信息。

发出的信息 — 储存最近发出的 15 条信息。要更改可储存信息的数量，请参见第 97 页的 ““信息”应用程序内 “发出的信息”文件夹的设置”。

进入**功能表** → **信息**。

“信息”主视图内的选项：打开、写信息、连接 (仅当您已定义了信箱设置时显示) 或断开连接 (仅当您正在连接信箱时显示)、 SIM 卡信息、广播信息、服务命令、设置和退出。

提示！ 您可以在 “我的文件夹”内添加新文件夹以整理您的信息。例如，您可以将不同人士发送的信息分别储存在其各自的文件夹内。

提示！当您打开一个文件夹时 (如**发出的信息**)，就可以轻松地在各个文件夹之间切换：向右推动导航键可打开下一个文件夹 (**发件箱**)；向左推动导航键可打开上一个文件夹 (**草稿**)。

发送情况报告 — 您可以要求网络发送一份有关发出短信息、智能信息和多媒体信息的发送情况报告。要接收发送情况报告，请选择**选项** → 设置 → 短信息或多媒体信息，滚动至接收报告，然后选择是。

注意：对于发送至电子邮件地址的多媒体信息，您可能无法接收发送情况报告。

注意：您必须先正确地定义连接设置，然后才能创建多媒体信息、编写电子邮件或连接远端信箱。请参见第 79 页的 “收发电子邮件的必要设置” 和第 76 页的 “收发多媒体信息的必要设置”。

信息 — 概述

信息的状态通常为草稿、已发送或已收到。信息在发出前可储存在 “草稿” 文件夹内。等待发出的信息可临时储存在 “发件箱” 文件夹内。信息发出后，您会在 “发出的信息” 文件夹内看到该信息的一份副本。除非您选择回复或转发将信息复制到编辑窗口内，否则已收到的信息和已发送的信息将一直处于只读状态下。请注意，您不能转发自己发出的电子邮件。

注意：通过红外连接或蓝牙连接发送的信息或数据不储存在 “草稿” 或 “发出的信息” 文件夹内。

打开收到的信息

- 当您收到信息时，手机会在待机状态下显示 [图标] 和提示信息 1 个新信息。按**显示**可打开该信息。
- 如果您收到多条新信息，则可按**显示**打开 “收件箱” 以查看信息标题。要打开 “收件箱” 内的信息，请滚动至所需信息，然后按导航键。

添加信息的收件人

当您创建新信息时，可采用以下方法添加收件人：

- 从 “名片夹” 目录中添加收件人。要打开 “名片夹” 目录，请在收件人：或抄送：栏目中按导航键或 ，或者，也可以选择**选项** → 选择收信人。滚动至一张名片，然后按导航键标记该名片。您可以同时标记多名收件人。按**确认**返回至信息。收件人将列入收件人：栏目并自动以分号 (;) 分隔。
- 在收件人：栏目内输入收件人的电话号码或电子邮件地址，或者
- 从其他应用程序中复制收件人信息，然后将其粘贴在收件人：栏目内。请参见第 35 页的 “复制文字”。

示例：+86 123 45678; 010 12345678

按 可删除光标左侧的收件人。

注意：如果您在收件人：栏目内输入多个电话号码或电子邮件地址，请务必在各个电话号码或电子邮件地址间添加分号 (;)，以使其彼此分隔。当您从 “名片夹” 目录中提取收件人时，分号 (;) 会自动添加。

发送选项

要更改信息发送的方式，请在编辑信息时选择**选项** → 发送选项。当您储存信息时，也会同时储存其发送设置。

创建和发送新信息

您可以用两种方式创建信息：

- 在“信息”主视图内，选择写信息 → 编写：→ 短信息、多媒体信息或电子邮件，或
- 在带有发送选项的应用程序中创建信息。在这种情况下，所选择的文件 (如图像或文字) 将被添加到信息中。

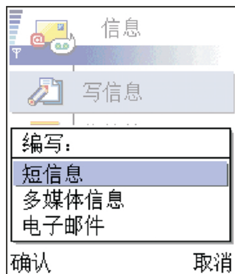


图 1 创建信息，信息类型。

“短信息”编辑窗口内的选项：发送、选择收信人、插入、删除、信息详情、发送选项和退出。

编写和发送短信息

1 选择写信息。这时将打开信息选项列表。请参见第 74 页的图 1。

2 在编写：下，选择 短信息。这时将打开一个编辑窗口，且光标会出现在收件人：栏目内。按导航键从 “名片夹”目录中选择一名或多名收件人，或直接输入收件人的电话号码。按 添加分号(;) 以分隔不同的收件人。向下推动导航键进入信息栏。

3 编写信息。

注意：您的手机支持一次发送多条短信息，因此，您可以编写字符数大于一条普通短信息的信息。这样的信息会作为两条或更多条普通短信息发送，且发送信息的费用也会高于发送一条普通短信息。

4 要发送信息，选择**选项** → 发送或按 。

发送智能信息

智能信息是指可包含数据的特殊短信息。您可以发送以下智能信息：

- 图片信息，

- 包含普通格式 (vCard) 名片信息的电子名片，或者
- 日历备忘录 (vCalendar 格式)。

有关更多信息，请参见第 59 页的 “发送名片信息” 和第 105 页的 “发送日历项”。

提示！您还可以从服务供应商处接收铃声、网络标志或设置，请参见第 83 页。

创建和发送图片信息

您的手机可发送和接收图片信息。图片信息是指包含小型黑白图片的短信息。手机在**图像管理**内的图片信息文件夹内已预设了几个可用图片。

注意：此功能仅当您的网络运营商或服务供应商支持时才可使用。只有具备图片信息功能的手机才能接收和显示图片信息。

“图片信息”编辑窗口内的选项：发送、删除图片、选择收信人、删除、插入、信息详情和退出。

发送图片信息：

1 可采用两种方法：
   - 进入图像管理 → 图片信息，然后选择要发送的图片。选择**选项** → 发送，也可以
   - 选择**信息** → 写信息 → 短信息，然后选择插入 → 图片。
2 输入收件人信息并插入文字。请参见第 75 页的图 2。
3 选择**选项** → 发送或按 。

   注意：每条图片信息都是由若干条短信息构成的。因此，发送一条图片信息的费用可能要高于发送一条短信息的费用。



图 2 编辑图片信息。

多媒体信息

一条多媒体信息可以包含文字、图像和/或声音文件。

注意：此功能仅当您的网络运营商或服务供应商支持时才可使用。只有具备兼容的多媒体信息或电子邮件功能的设备才能接收和显示多媒体信息。

收发多媒体信息的必要设置

您可能会通过智能信息从您的网络运营商或服务供应商处收到设置。请参见第83 页的 “接收智能信息”。

请向您的网络运营商或服务供应商咨询是否提供了数据服务以及如何申请开通该服务。

示例：域名 (如 www.nokia.com) 可被转换为 IP 地址 (如 192.100.124.195)。

多媒体信息编辑窗口内的选项：发送、选择收信人、插入、预览信息、对象、删除、信息详情、发送选项和退出。

1 进入设置 → 连接设置→ 接入点，并定义多媒体信息接入点的设置：

连接名称 — 为连接指定一个说明性名称。

数据承载方式 — 选择一种数据连接类型：GSM 数据、高速 GSM 数据或 GPRS。

网关 IP 地址 — 输入 IP 地址，请参见本页一侧的示例。

主页 — 输入多媒体信息服务中心的地址。

- 如果您选择 GSM 数据或高速 GSM 数据，请填写：拨号号码 — 数据通话的电话号码。
- 如果您选择 GPRS，请填写：接入点名称 — 服务供应商提供的名称。

有关不同数据连接的更多信息，请参见第 40 页的 “连接设置”。

2 进入**信息**→ **选项** → 设置 → 多媒体信息。打开首选连接，然后选择一个已创建的接入点作为连接的首选接入点。另请参见第 92 页的 “多媒体信息设置”。



图 3 创建多媒体信息

创建多媒体信息

1 在 “信息”应用程序中，选择写信息 → 多媒体信息，然后按导航键。
2 按导航键从 “名片夹”目录中选择一名或多名收件人，或者直接在收件人：栏目内输入收件人的电话号码或电子邮件地址。输入分号 (;) 以分隔各个收件人。要打开特殊字符列表，请切换至大写字母或小写字母输入法，然后按 * + 。向下推动导航键可进入下一个栏目。
3 您可以根据自己的喜好在多媒体信息中随意插入各种对象。

- 要插入图像，请选择**选项** → 插入 → 图像或新图像。

  提示！若要将多媒体信息发送至一个电子邮件地址，建议您使用较大尺寸图像 (需网络支持)。选择**选项** → 发送选项 → 图像大小 → 大。若要向另一部兼容手机发送多媒体信息，建议您使用较小尺寸图像，且信息中所包含声音文件的长度不应超过 15 秒。

  默认设置为图像大小：小。如果要查看图像大小设置，请进入**信息** → **选项** → 设置 → 多媒体信息，或在创建多媒体信息时选择**选项** → 发送选项。

- 要插入声音文件，请选择**选项** → 插入 → 声音片段或新声音片段。插入声音文件后，图标 会显示在导航栏内。请参见第 77 页的图 3。
- 要编写文字，请向下推动导航键。
- 如果您选择插入 → 图像、声音片段或常用短语，则会打开一个内容列表。滚动至需要插入的内容，然后按**选择**。

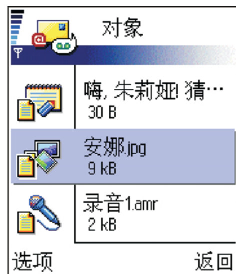


图 4 多媒体对象视图。

“对象”视图内的选项：打开、插入、将图像置于最前/将文字置于最前、删除和退出。

- 如果您选择插入 → 新图像，则 “照相机” 应用程序将会打开，供您拍摄新相片。按**删除**可删除当前相片以拍摄一张新相片。
- 如果您选择插入 → 新声音片段，则 “录音器” 应用程序将会打开，供您录制新的声音文件。新相片或声音文件会被自动储存，同时其副本会插入到多媒体信息中。

注意：一条多媒体信息只能包含一幅图像和一个声音文件。

4 要发送信息，选择**选项** → 发送或按 。

预览多媒体信息

要查看多媒体信息的整体效果，请选择**选项** → 预览信息。

从多媒体信息中删除对象

要从多媒体信息中删除对象，请选择**选项** → 删除 → 图像或声音片段。按 可删除文字。

处理各种媒体对象

要查看一条多媒体信息中所包含的各种媒体对象，请打开该信息，然后选择**选项** → 对象打开 “对象” 视图。

在 “对象” 视图内，您可以更改文字和图像的排列顺序、删除对象或在相应的应用程序中打开对象。

在第 78 页的图 4 中，您可以看到不同对象的列表及其文件大小。

电子邮件

收发电子邮件的必要设置

在能够发送、接收、提取、回复和转发电子邮件前，您必须：

- 正确地配置互联网接入点 (IAP)。请参见第 40 页的 “连接设置”。
- 正确地定义您的电子邮件设置。请参见第 95 页的 “电子邮件设置”。

注意：请遵守您的远端信箱和互联网服务供应商的指示。

编写和发送电子邮件

1 选择写信息 → 电子邮件。“电子邮件”编辑窗口将会打开。

2 按导航键从 “名片夹”目录中选择一名或多名收件人，或者直接在收件人：栏目内输入收件人的电子邮件地址。输入分号 (;) 以分隔各个收件人。要打开特殊字符列表，请切换至大写字母或小写字母输入法，然后按 * + 。如果同时要将电子邮件的副本发送给其他人，请在抄送：栏目内输入其地址。向下推动导航键可进入下一个栏目。

3 编写信息。如果要在电子邮件内插入附件，选择**选项** → 插入 → 图像、声音片段或笔记。选择常用短语可在电子邮件内添加预设的文字。

4 要发送电子邮件，选择**选项** → 发送或按 。

注意：发送前的电子邮件会自动储存在 “发件箱”内。如果在手机发送电子邮件时出错，则该电子邮件会保留在 “发件箱”内，并显示为发送失败。

“电子邮件”编辑窗口内的选项：发送、选择收信人、插入、附件、删除、信息详情、发送选项、退出。

提示！如果要在附件中插入除图像、声音和笔记外的其他文件，请打开相应的应用程序，然后选择选项发送 → 经电子邮件 (如果可选)。

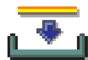
提示！要在计算机上打开用诺基亚 7650 录制的声音文件，需要从诺基亚网站上下载并安装相应的应用程序。

附件视图 — 插入或删除附件

要在电子邮件内插入附件，请在电子邮件打开时选择**选项** → 附件。“附件”视图将会打开，供您插入、查看和删除附件。

- 要插入附件，请选择**选项** → 插入 → 图像、声音片段或笔记。这时将打开内容列表，滚动至需要插入的内容，然后按**确认**。导航栏内会显示图标 ，表示该电子邮件带有附件。
- 要删除附件，请滚动至所需附件，然后按**选项** → 删除。

“收件箱”内的选项：打开、写信息、删除、信息详情、移至文件夹、标记/取消标记和退出。



收件箱 — 接收信息

您可以通过短信息、多媒体信息、红外连接或蓝牙连接接收信息和数据。当“收件箱”中有尚未阅读的信息时，图标将变为 。

在“收件箱”中，信息图标会告知您信息的类型。以下是可能出现的图标：

 表示尚未阅读的短信息，

 表示尚未阅读的智能短信息；

 表示尚未阅读的多媒体信息；

 表示尚未阅读的 WAP 服务信息；

 表示通过红外连接收到数据；

 表示通过蓝牙连接收到数据；

 表示信息类型未知。

查看“收件箱”内的信息

- 要打开信息，请滚动至所需信息，然后按导航键。
  向上或向下推动导航键可浏览信息内容。向左或向右推动导航键可进入同一文件夹内的上一条或下一条信息。

不同信息查看器内的选项

可用的选项取决于您正在查看的信息的类型：

- 储存图片 — 将图片储存至**图像管理** → 图片信息。
- 回复 — 打开编辑窗口，并将发件人的地址复制到收件人：栏目中。选择回复 → 给所有人 — 将发件人的地址和抄送栏目内的收件人地址复制到新信息中。
- 转发 — 将信息的内容复制到编辑窗口内。
- 呼叫 — 按 拨打电话。
- 查看图像 — 查看和储存图像。
- 播放声音片段 — 播放信息内的声音文件。
- 对象 — 显示多媒体信息中所有媒体对象的列表。
  附件 — 显示作为电子邮件附件发送的文件的列表。
- 信息详情 — 显示信息的详情。
- 移至文件夹/复制至文件夹 — 将一条或多条信息移动或复制到“我的文件夹”、“收件箱”或其他自己创建的文件夹内。请参见第 14 页的“将内容移至文件夹内”。
- 增加至名片夹 — 将发件人的电话号码或电子邮件地址复制到“名片夹”目录内。选择创建一张新名片，或是将信息添加至一张现有的名片内。
- 查找 — 在信息中查找电话号码、电子邮件地址和互联网地址。查找结束后，您就可以拨打找到的电话号码或发送电子邮件至找到的电子邮件地址，也可以将数据储存到“名片夹”内或作为 WAP 书签。

查看“收件箱”内的多媒体信息

您可以通过图标 识别多媒体信息：

- 要打开一条多媒体信息，请滚动至该信息，然后按导航键。您可以同时查看图像、阅读文字和播放声音文件。

在播放声音文件时，向左或向右推动导航键可分别增大或减小音量。如果要关闭声音，请按**停止**。

多媒体信息对象

- 要查看多媒体信息中包含哪些类型的媒体对象，请打开该信息，然后按**选项** → 对象。在“对象”视图内，您可以查看多媒体信息中包含的文件。您可以选择将文件储存在手机中或将其发出，例如通过红外连接发送至另一台设备。
- 要打开文件，请滚动至所需文件，然后按导航键。

重要须知：多媒体信息内的对象可能包含病毒或其他可能对您的手机或 PC 造成危害的因素。如果您不确定发件人是否可靠，请不要打开任何附件。有关更多信息，请参见第 49 页的“证书管理”。

“对象”视图内的选项：打开、储存、发送和退出。

示例：您可以打开 vCard 格式的文件，并将文件中的联系人信息储存至“名片夹”中。

多媒体信息中的声音文件

在导航栏内，多媒体信息中的声音对象以指示符号 表示。在默认情况下，手机会通过扬声器播放声音文件。要停止播放声音文件，请按**停止**。您可以向左或向右推动导航键来调节音量。

- 当多媒体信息中的所有对象均已显示，且声音文件已停止播放后，若要重新播放一遍声音文件，请选择**选项** → 播放声音片段。

接收智能信息

您的手机能够接收多种智能信息，即包含数据的短信息 (也称为 “空中传送 (OTA)” 信息)。要打开收到的智能信息，请打开 “收件箱”，滚动至所需智能信息 ()，然后按导航键。

- 图片信息 — 要将图片储存至**图像管理**应用程序下的图片信息文件夹内供以后使用，请选择**选项** → 储存图片。
- 名片 — 要储存名片信息，请选择**选项** → 储存名片。

  注意：电子名片所附带的证书和声音文件不会被储存。
- 铃声 — 要将铃声储存至 “自谱铃声”，请选择**选项** → 储存。
- 网络标志 — 要储存网络标志，请选择**选项** → 储存。这样，手机就会在待机状态下显示该网络标志，而不是网络运营商自己的标识。
- 日历项 — 要将邀请函储存至 “日历” 应用程序内，请选择**选项** → 存入日历。
- WAP 信息 — 要储存书签，请选择**选项** → 存入书签。书签将被添加至 WAP 服务的 “书签” 列表中。

  如果信息内既包含 WAP 接入点设置，又包含书签，则可选择**选项** → 储存全部储存所有数据。或者，也可以选择**选项** → 查看详情分别查看书签和接入点信息。如果不想储存所有数据，请选择一个设置或书签，打开其详情，然后根据查看的对象分别选择**选项** → 存入连接设置或存入书签。
- 电子邮件通知 — 提示远端信箱内新收电子邮件的数量。扩展的通知可以列出更多详细信息，例如主题、发件人、附件等。
- 此外，您还可以接收短信息服务中心号码、语音信箱号码、执行远程同步操作的模式设置、 WAP /多媒体信息/电子邮件接入点设置、接入点登录脚本设置或电子邮件设置等。

  要储存设置，请选择**选项** → 存入短信息设置、存入语音信箱、存入设置、存入连接设置或存入电子邮件 设置。



提示！如果您收到的 vCard 文件带有微缩图像，则该微缩图像也会储存在 “名片夹” 中。



提示！要在以后更改 WAP 或多媒体信息的默认接入点，请进入**服务** → **选项** → 设置 → 默认接入点，或者**信息** → **选项**→ 设置 → 多媒体信息 → 首选连接。

WAP 服务信息

查看 WAP 服务信息时的选项：下载信息、移至文件夹、信息详情和退出。

您可以向 WAP 服务供应商预定 WAP 服务信息 (“推送”信息)。WAP 服务信息是指一些提示信息，如新闻标题，且它们可能包含文字信息或 WAP 服务的地址。有关 WAP 服务信息的可用性及申请方法，请向您的 WAP 服务供应商咨询。

每次收到新的 WAP 服务信息时，服务供应商都会更新现有的 WAP 服务信息。即使您已将 WAP 服务信息移至 “收件箱”以外的其他文件夹内，信息仍会被更新。服务信息的有效期过后，就会被自动删除。

查看 “收件箱”内的 WAP 服务信息

1 在 “收件箱”内，滚动至一条 WAP 服务信息 ( )，然后按导航键。

2 要下载或查看服务，按**下载信息**。手机会提示正在下载信息。如果需要，手机会开始建立数据连接。

3 按**返回**可返回至 “收件箱”。

在 WAP 服务浏览器内查看 WAP 服务信息

在浏览 WAP 服务信息时，选择**选项** → 阅读服务信息可下载并查看新的 WAP 服务信息。

“我的文件夹”内的选项：打开、写信息、删除、信息详情、移至文件夹、新文件夹、重新命名和退出。



我的文件夹

在 “我的文件夹”内，您可以按文件夹整理信息、创建新文件夹、重新命名和删除文件夹。选择**选项** → 移至文件夹、新文件夹或重命名文件夹。有关更多信息，请参见第 14 页的 “将内容移至文件夹内”。

“常用短语”文件夹

- 您可以使用文字常用短语来避免重复输入经常发送的信息。要创建新的常用短语，请选择**选项** → 新常用短语。

 信箱

当您打开此文件夹时，就可以连接远端信箱以提取新的电子邮件标题或电子邮件，或者，也可以在离线状态下查看以前提取的电子邮件标题或电子邮件。

如果您在 “信息”主视图内选择写信息 → 电子邮件或信箱，但却尚未建立电子邮件账号，则手机会提示您建立电子邮件账号。请参见第 79 页的 “收发电子邮件的必要设置”。

在创建新信箱时，您所指定的名称会自动取代 “信息”主视图内的信箱而成为信箱的名称。您最多可以创建 6 个信箱。

所有收到的电子邮件都储存在您的信箱中。当您打开信箱时，可以选择在离线状态下查看以前提取的电子邮件和电子邮件标题，或者连接电子邮件服务器。

提示！ 包含在 “诺基亚 7650 PC 套件”内的设置向导程序能帮助您配置接入点和信箱设置。您也可以复制现有设置，例如将设置从您的计算机复制到手机中。请参见销售包装内提供的 CD-ROM 光盘。

连接信箱

您可以采用两种方式建立连接：

- 当您滚动至您的信箱并按下导航键时，手机会询问您是否连接至信箱? 。选择确认可连接您的信箱；选择否可在离线状态下查看以前提取的电子邮件。
- 选择**选项** → 连接。

注意： 本手机可以正确解析邮件头中正确地指定了兼容字符编码的电子邮件。如果邮件头中未指定字符编码，则手机会按 GBK/GB2312 编码解析该电子邮件，这可能会导致采用其他编码的电子邮件不能正确显示。本手机兼容的字符编码包括 ASCII、 UTF-7、 UTF-8、 Windows-1252、ISO-8859-1、 GBK、 GB2312、 Big5。

有些电子邮件服务供应商的某些服务 (如 POP3 和 SMTP 等) 是收费的。如果您未交费，就可能无法使用这些服务。

在在线状态下查看电子邮件

在线时，您可以通过数据通话或 GPRS 分组数据连接继续连接远端信箱。另请参见第 10 页的“数据连接指示符号”，第 41 页的“GSM 数据通话”和第 41 页的“GPRS 分组数据 (通用分组无线业务， GPRS)”。

注意：如果使用 POP3 协议，则无法在在线状态下自动更新电子邮件。要查看最新的电子邮件，请先断开连接，然后重新与信箱建立连接。
如果使用 POP3 协议，则您与远端信箱建立的连接可能会在远端服务器指定的超时后断开。

查看电子邮件标题时的选项：打开、写信息、连接/断开连接、提取电子邮件、删除、信息详情、复制、标记/取消标记和退出。

在离线状态下查看电子邮件

当您在离线状态下查看电子邮件时，手机并未连接远端信箱。离线状态可能会帮助您节省连接费用。有关更多信息，请参见第 41 页。

要在离线状态下查看电子邮件，您必须先从信箱内提取电子邮件，请参见下文说明。将电子邮件提取至手机内后，要断开数据连接，请选择**选项** → 断开连接。

然后，您就可以继续在离线状态下阅读已提取的电子邮件标题和/或电子邮件了。您也可以编写新的电子邮件、回复提取的电子邮件和转发电子邮件。您还可以设置在下次连接远端信箱时发送电子邮件。当您下次打开信箱时，如果仍希望在离线状态下查看和阅读电子邮件，请对提示信息连接至信箱？回答**否**。

从信箱提取电子邮件

- 如果正处于离线状态，请选择**选项** → 连接连接远端信箱。

远端信箱视图与“收件箱”类似。您可以向上或向下推动导航键来滚动列表。

1 当您与远端信箱建立连接后，选择**选项** → 提取电子邮件 →
   - 新信息，可将所有新的电子邮件提取到手机中。
   - 所选信息，可提取选定的电子邮件。使用标记/取消标记 → 标记/取消标记命令可逐个选择所需电子邮件。有关如何同时选择多项内容的信息，请参见第 14 页。

- 所有信息，从信箱提取所有邮件。只有当您确定手机的存储空间足以储存所有电子邮件时，才能选择此选项。

  要取消提取邮件，请按**取消**。

2 在提取了电子邮件后，您可以继续在在线状态下查看邮件。选择**选项** → 断开连接可断开连接，然后您可以在离线状态下查看电子邮件。

将电子邮件复制到另一个文件夹内

如果您要将电子邮件从远端信箱复制到“我的文件夹”中的一个文件夹内，请选择**选项** → 复制至文件夹。从列表中选择所需文件夹，然后按**确认**。

打开电子邮件

- 无论您是在在线或是在离线状态下查看电子邮件，请滚动至想要查看的电子邮件，然后按导航键将其打开。

以下图标显示了电子邮件的不同状态：

— 表示新的电子邮件 (离线或在线状态下)。且尚未从远端信箱提取到您的手机中 (箭头指向外)，如果您正处于离线状态下，则选择打开该邮件时，手机会询问您是否要从信箱中提取该电子邮件。请注意，电子邮件提取后，手机仍会保持数据连接。选择**选项** → 断开连接可断开数据连接。

— 表示新的电子邮件，且其内容已从远端信箱提取到您的手机中 (箭头指向内)。

— 表示已读电子邮件。

— 表示以前曾经在远端信箱中阅读过电子邮件，但并未将其提取到手机中。



图 5 查看电子邮件。

查看电子邮件时的选项：回复、转发、删除、附件、信息详情、复制至文件夹、增加至名片夹、查找和退出。

从信箱断开

在在线状态下，选择**选项** → 断开连接可断开与远端信箱建立的数据通话或 GPRS 分组数据连接。另请参见第 10 页的 “数据连接指示符号”。

查看电子邮件附件

“附件”视图内的选项：打开、提取附件、储存、发送、删除和退出。

提示！ 为节省存储空间，您可以删除电子邮件内的附件，并将其保留在电子邮件服务器内。在 “附件”视图内，选择**选项** → 删除。

- 打开带有附件指示符号 的电子邮件，然后选择**选项** → 附件打开 “附件”视图。在 “附件”视图内，您可以提取、打开和储存附件。您也可以通过红外连接或蓝牙连接发送附件。

重要须知：电子邮件附件可能包含病毒或其他可能对您的手机或 PC 造成危害的因素。如果您不确定发件人是否可靠，请不要打开任何附件。有关更多信息，请参见第 49 页的 “证书管理”。

将附件提取到手机中

- 如果附件的指示符号为灰色，则表示该附件尚未提取到手机中。要提取附件，请滚动至该附件，然后选择**选项** → 提取附件。

打开附件

1 在 “附件”视图内，滚动至所需附件，然后按导航键将其打开。
   - 如果您正处于在线状态，则可直接从服务器上提取附件并在相应的应用程序中将其打开。
   - 如果您正处于离线状态，则手机会询问您是否要将附件提取到手机内。如果回答**确认**，则手机会启动与远端信箱的连接。
2 按**返回**返回至电子邮件查看器。

提示！ 请参见第 67 页中列出的支持的图像格式。要查看诺基亚 7650 支持的其他文件格式的列表，请访问 www.nokia.com.cn 上提供的产品信息。

分别储存附件

要储存附件，请在 “附件”视图内选择**选项** → 储存。附件会储存在相应的应用程序中。例如，声音文件会储存在 “录音器”中，而文字 (.TXT) 会储存在 “记事本”中。

删除电子邮件

您可以选择：

- 从手机中删除电子邮件，但仍将其保留在远端信箱内。
  请选择**选项** → 删除 → 仅从手机。

  注意：手机中显示的是远端信箱中的电子邮件标题。因此，尽管您已删除了电子邮件的内容，它的标题仍然会保留在手机中。如果您要将标题一并删除，则必须先从您的远端信箱中删除电子邮件，然后再次连接手机至远端信箱以更新手机内电子邮件的状态。
- 从手机和远端信箱中删除电子邮件。
  请选择**选项** → 删除→ 从手机和服务器。

  注意：如果您正处于离线状态，则会先从手机中删除电子邮件。当您下次连接远端信箱时，该邮件会自动从远端信箱中删除。
  如果使用 POP3 协议，则仅当您断开与远端信箱的连接后，所有已标记为删除的信息才会被删除。

在离线状态下撤销删除电子邮件

要撤销将电子邮件从手机和服务器内删除的操作，请滚动至已标记为在下次连接时删除的电子邮件 ( )，然后选择**选项** → 撤销删除。

 发件箱

“发件箱”用于临时储存等待发出的信息。

示例：当您的手机不在网络覆盖范围内时，信息会存放在“发件箱”内。您也可以将电子邮件设置为在下次连接远端信箱时发送。

“发件箱”内信息的状态

- 正在发送 — 连接已建立，正在发送信息。
- 正在等待 — 例如，当“发件箱”内有两个相似类型的信息时，其中的一条信息正在等待另一条信息发出后发送。
- 重新发送于 (时间) — 发送失败。手机会在指定的超时时间后再次尝试发送信息。如果要立即重新发送信息，请按发送。

- 发送推迟 — 您可以将 “发件箱” 中的文档设置为 “被保留” 状态。滚动至正在发送的信息，然后选择**选项** → 推迟发送。
- 发送失败 — 尝试发送信息的次数已达到指定的最大值。发送失败。如果您正在尝试发送短信息，请打开该短信息，然后查看发送设置是否正确。

查看 SIM 卡内的信息

要查看 SIM 卡内的信息，请先将其复制到手机的文件夹内。

1 在 “信息” 主视图内，选择**选项** → SIM 卡信息。

2 选择**选项** → 标记/取消标记 → 标记或标记全部标记信息。

3 选择**选项** → 复制。这时将打开一个文件夹列表。

4 选择一个文件夹，然后按**确认**。进入该文件夹查看 SIM 卡内的信息。



广播信息 (网络服务)

在 “信息” 主视图内，选择**选项** → 广播信息。

“广播信息” 视图内的选项：打开、订阅 / 取消订阅、标为热门栏目 / 取消热门标记、栏目、设置和退出。

您可以从服务供应商处接收到有关各种栏目的信息，如天气或交通状况等。有关可用栏目及相关栏目号码的信息，请向您的服务供应商咨询。在主视图内，您可以看到：

- 栏目的状态： — 表示新的、已订阅的信息， — 表示新的、未订阅的信息。
- 栏目号码、栏目名称以及是否已标记为热门栏目 ( ) 以了解后续信息。当收到属于热门栏目的信息时，手机会显示提示信息。

注意：分组数据 (GPRS) 连接可能会影响广播信息的接收。请向您的网络运营商咨询正确的 GPRS 设置。有关 GPRS 设置的更多信息，请参见第 41 页的 “GPRS 分组数据 (通用分组无线业务， GPRS)”。

 服务命令编辑器

您可以向服务供应商发送服务请求，如请求启动网络服务的命令 (亦称为 USSD 命令)。有关更多信息，请向您的服务供应商咨询。要发送服务请求：

- 请在待机状态下或通话中，输入命令号码，然后按**发送**，也可以
- 选择**信息** → **选项** → 服务命令 (如果需要输入字母和数字)。

在 “信息” 主视图内，选择**选项** → 服务命令。

信息设置

根据不同的信息类型，您需要在若干设置组内分别定义 “信息” 应用程序的设置。滚动至需要编辑的设置，然后按导航键。

短信息设置

进入**信息**，然后选择**选项** → 设置 → 短信息可打开以下设置列表：

- 信息中心 — 列出所有已定义的短信息服务中心。请参见第 92 页的 “添加新的短信息服务中心”。
- 使用中的信息中心 — 定义用于发送短信息和智能信息 (如图片信息) 的信息中心。
- 接收报告 (发送情况报告) — 当此项网络服务设置为是时，发送信息的状态 (发送暂缓、发送失败、已送达) 会显示在 “通讯记录” 中。当设置为否时，“通讯记录” 中只会显示已送达状态。请参见第 22 页。
- 信息有效期 — 如果在指定的有效期内不能将信息发送至收件人，则该信息将从短信息服务中心中删除。请注意，此功能需网络支持。最长时间是网络允许的最长时间。

编辑短信息中心设置时的选项：新信息中心、编辑、删除和退出。

- 信息发送格式 — 可供选择的选项为文字、传真、传呼和电子邮件。有关更多信息，请向您的网络运营商咨询。

  注意：仅当您确定信息服务中心能够将短信息转换为上述格式时，才能更改此选项。

- 首选连接 — 如果网络支持，您可以通过普通的 GSM 网络或 GPRS 分组数据连接发送短信息。请参见第 41 页的 “GPRS 分组数据 (通用分组无线业务，GPRS)”。
- 经相同信息中心回复 (网络服务) — 将此选项设置为确认后，如果收件人回复您的信息，则回复的信息将通过同一短信息服务中心发送。请注意，此选项可能并不适用于在不同运营商的网络间传送信息。

添加新的短信息服务中心

1 打开信息中心，然后选择**选项**→ 新信息中心。

2 按导航键，输入信息中心的名称，然后按**确认**。

3 向下推动导航键，按导航键并输入短信息服务中心的号码 (**必须定义**)。按**确认**。发送短信息和图片信息时需使用信息中心号码。该号码可从服务供应商处获得。

- 要启用新设置，请返回至设置视图。滚动至使用中的信息中心，按导航键，然后选择新的信息服务中心。

多媒体信息设置

进入**信息**，然后选择**选项** → 设置 → 多媒体信息可打开以下设置列表：

- 首选连接 (**必须定义**) — 选择多媒体信息中心首选连接使用的接入点。请参见第 76 页的 “收发多媒体信息的必要设置”。

  注意：如果您通过智能信息收到了多媒体信息设置，并将其储存在手机内，则会自动使用收到的设置作为首选连接设置。请参见第 83 页的 “接收智能信息”。

- 次选连接 — 选择多媒体信息中心次选连接使用的接入点。

  注意：首选连接和次选连接必须使用指向相同多媒体信息服务中心的同一主页设置。不同之处仅在于数据连接方式。

  示例：如果首选连接为 GPRS 分组数据连接，则您可能希望选择高速数据连接或数据通话作为次选连接方式。这样，即使您所处的网络不支持 GPRS 分组数据连接，也可以发送和接收多媒体信息。请向您的网络运营商或服务供应商咨询是否提供了数据服务以及如何申请开通该服务。另请参见第 40 页的 “有关数据连接和接入点的一般信息”。

- 多媒体信息接收 — 选择：
  仅在注册网络 — 仅当您处于注册网络的覆盖范围内时才接收多媒体信息。如果不处于注册网络的覆盖范围内，则不接收多媒体信息。
  始终打开 — 总是接收多媒体信息。
  关 — 不接收多媒体信息或广告。

  重要须知：

  - 当您不处于注册网络的覆盖范围内时，可能需要为发送和接收多媒体信息支付更高的费用。
  - 如果选择了仅在注册网络或始终打开，则手机可能在您不知情的情况下建立数据通话或 GPRS 分组数据连接。

- 当收到信息时 选择：

  立即提取 — 可使手机立即提取多媒体信息。处于 “发送推迟” 状态下的信息也会被提取。

  推迟提取 — 可将信息储存在多媒体信息中心内，供以后提取。要在以后提取信息，请将当收到信息时设置为立即提取。

  拒收信息 — 可拒收多媒体信息。多媒体信息中心会删除该信息。
- 允许匿名信息 — 如果要拒收匿名发件人发出的信息，请选择否。
- 接收广告 — 可指定是否接收多媒体广告信息。

- 接收报告 (发送情况报告)— 如果要在 “通讯记录” 中显示信息发送的状态 (发送暂缓、发送失败、已送达)，请选择是。当设置为否时，“通讯记录” 中只会显示已送达状态。请参见第 22 页。
- 不允许发送报告 — 如果不需要手机发送有关收到多媒体信息的发送情况报告，请选择是。
- 信息有效期 — 如果在指定的有效期内不能将信息发送至收件人，则该信息将从多媒体信息服务中心中删除。请注意，此功能需网络支持。最长时间是网络允许的最长时间。
- 图像大小 — 定义多媒体信息中图像的大小。可供选择的选项有：小 (最大为 160 × 120 像素) 和大 (最大为 640 × 480 像素)。

  如果您要向另一部手机发送多媒体信息，建议您将图像大小设置为较小。预设设置为图像大小：小。如果要查看设置，请进入**信息** → 设置 → 多媒体信息，或在创建多媒体信息时选择**选项** → 发送选项。
  当条件允许时，若要将多媒体信息发送至一个电子邮件地址，请将图像大小设置为大 (需网络支持)。

  提示！ 当条件允许时，若要将多媒体信息发送至一个电子邮件地址，请将图像大小设置为较大 (需网络支持)。选择**选项** → 发送选项 → 图像大小 → 大。如果要向另一部手机发送多媒体信息，则应使用图像的预设大小 (小)。
- 声音播放方式 — 如果您想通过扬声器或听筒播放多媒体信息中的声音文件，请选择扬声器或听筒。有关更多信息，请参见第 15 页的 “内置扬声器”。

电子邮件设置

进入**信息**，然后选择**选项** → 设置 → 电子邮件。

打开使用中的信箱选择想要使用的信箱。

信箱设置

选择信箱可打开已定义信箱的列表。如果尚未定义任何信箱，手机会提示您定义信箱。并会显示以下设置列表：

- 信箱名称 — 为信箱指定一个说明性名称。
- 使用中的接入点 (**必须定义**) — 信箱使用的互联网接入点 (IAP)。从列表中选择一个互联网接入点。有关如何创建互联网接入点的更多信息，请参见第 40 页的 "连接设置"。
- 我的邮件地址 (**必须定义**) — 输入服务供应商提供的电子邮件地址。地址中必须包含 **@** 字符。回复的电子邮件将发送到此地址。
- 邮件发送服务器：(**必须定义**) — 输入为您发送电子邮件的计算机的 IP 地址或主机名。
- 发送信息 — 定义从手机中发出电子邮件的方式。立即发送 — 在您选择发送后立即启动与信箱的连接。下次连接时发送 — 电子邮件将在您下次连接远端信箱时发送。
- 给自己发送副本 — 选择是可向您的远端信箱和您在我的邮件地址中定义的地址发送一份电子邮件副本。
- 包括签名 — 如果要在电子邮件内添加签名，请选择是，然后输入或编辑签名文字。

编辑电子邮件设置时的选项：编辑、新信箱、删除和退出。

- 用户名：— 输入服务供应商提供的用户名。
- 密码：— 输入您的密码。如果将此栏目保留为空白，则当您尝试连接远端信箱时，手机会提示您输入密码。
- 邮件接收服务器：(**必须定义**) — 输入为您接收电子邮件的计算机的 IP 地址或主机名。
- 信箱类型：— 根据远端信箱服务供应商的建议定义您的电子邮件协议。可供选择的选项有：POP3 和 IMAP4。

  注意：此设置只能定义一次，且当您储存或退出信箱设置后不能再更改。
- 安全保护 — 用于 POP3、 IMAP4 和 SMTP 协议，对手机与远端信箱之间的连接加密。
- APOP 安全登录 — 用于 POP3 协议，在向远端电子邮件服务器发送密码时对密码加密。当您在信箱类型：中选择 IMAP4 时，此设置不显示。
- 提取附件 (当电子邮件协议设定为 POP3 时，此设置不显示) — 提取电子邮件时，是否同时提取附件。
- 提取标题 — 限制可提取到手机内的电子邮件标题的数量。可供选择的选项有：全部和用户自定义。只用于 IMAP4 协议。

WAP 服务信息设置

当您进入**信息**，并选择**选项** → 设置 → 服务信息时，以下设置列表就会打开：

- 服务信息 — 选择是否接收 WAP 服务信息。
- 需要鉴定 — 选择是否仅接收来源可靠的 WAP 服务信息。

广播信息设置

请向您的服务供应商咨询是否可以使用广播信息，可用的栏目及相关的栏目编号。进入**信息**→ **选项** → 设置 → 广播信息可更改设置：广播信息接收 — 开或关，选择

- 语言 — 全部语言可接收所有可能语言的广播信息。选择所选语言可设置接收广播信息的语言。如果所需的语言未包括在列表中，请选择其他语言。
- 栏目检测 — 当您收到的信息不属于任何已有栏目时，选择栏目检测 → 开可自动储存栏目编号。栏目编号会储存在栏目列表中，但没有名称。如果不想自动储存新栏目的编号，请选择关。

“信息”应用程序内 “发出的信息”文件夹的设置

- 储存已发信息 — 选择是否在 “发出的信息”文件夹内储存所有已发送短信息、多媒体信息或电子邮件的副本。
- 信息存储数量 — 定义最多可以同时在“发出的信息”文件夹内储存多少条已发出的信息。当达到此限额时，最早的信息就会被删除。

 8. 情景模式

进入**功能表** → **情景模式**。

快捷方式：要更改情景模式，请在待机状态下按 ⏻。滚动至需要启动的情景模式，然后按**确认**。

在“情景模式”应用程序中，您可以针对不同的场合、环境或号码分组调整和定制手机铃声。手机内共有五种预设情景模式：标准、无声、会议、户外和寻呼机，您可以根据需要进行定制。

在待机状态下，您可以在屏幕顶部看到当前所选的情景模式。如果正在使用“标准”情景模式，则只会显示当前日期。

手机提示音可以是默认的铃声、在“自谱铃声”中创建的铃声、通过信息收到的铃声，或是通过红外或蓝牙或 PC 连接传输并储存在手机内的铃声。



图 1 “情景模式”列表

更改情景模式

1 进入**功能表** → **情景模式**。情景模式列表将会打开。请参见第 98 页的图 1。

2 在“情景模式”列表中，滚动至一个情景模式，然后选择**选项** → 启动。

定制情景模式

1 要修改情景模式设置，在 “情景模式”列表中滚动至所需情景模式，然后选择**选项** → 个性化选择。情景模式设置列表将会打开。

2 滚动至需要更改的设置，然后按导航键打开以下选项：

- 来电铃声 — 要设置语音来电的铃声，请从列表中选择一个铃声。在滚动铃声列表时，您可以将选择框停留在一个铃声上，在您做出选择之前，手机会播放该铃声。按任意键可停止播放。

  注意：您可以在两个应用程序中更改铃声：“情景模式”或 “名片夹”。请参见第 58 页的 “为名片或名片分组添加铃声”。

- 响铃方式 — 当选择渐强时，则开始时铃声音量为最低一级，随后逐级增大至设定的音量级别。
- 铃声音量 — 设定铃声和信息提示音的音量级别。
- 信息提示音 — 设定信息提示音。
- 振动提示 — 设置手机在接到语音来电和信息时振动。
- 按键音 — 设置按键音的音量级别。
- 警告音 — 设置手机发出警告音，例如当电池电量即将耗尽时。
- 优先号码组 — 设置手机仅当来电号码属于选定名片分组时才响铃。当手机接到不属于选定名片分组的来电时，则会以静音提示。可供选择的选项为所有来电 / (已创建的名片分组)。请参见第 59 页的 “创建名片分组”。
- 情景模式名 — 您可以用任何名称重新命名情景模式。但是，您无法重新命名 “标准”情景模式。



9. 收藏夹

进入**功能表** → **收藏夹**。

注意：必须开机才能使用此功能。当禁止使用手机或手机的使用会引起干扰或危险时，请不要开机。

您可以在“收藏夹”内储存快捷方式、指向自己喜爱的相片的链接、备忘录、“录音器”声音文件、 WAP 书签和已储存的 WAP 页。

默认快捷方式： — 打开“记事本”编辑窗口； — 打开“日历”应用程序，并显示当前日期； — 打开“信息”应用程序内的“收件箱”。请参见第 100 页的图 1。



图 1 “收藏夹”主视图

“收藏夹”主视图内的选项：打开、修改快捷方式名称、删除快捷方式、移动、列表视图/图标视图和退出。

添加快捷方式

您只能在各应用程序内添加快捷方式。并非所有应用程序都具备此项功能。

1 打开应用程序，滚动至需要在“收藏夹”内添加快捷方式的内容。

2 选择**选项** → 增加至收藏夹，然后按**确认**。

注意：如果您移动了快捷方式所指向的内容，例如将其从一个文件夹移至另一个文件夹内，则“收藏夹”内的快捷方式也会自动更新。

在“收藏夹”内：

- **要打开一个快捷方式**，请滚动至其图标，然后按导航键。该文件会在相应的应用程序中打开。
- **要删除一个快捷方式**，请滚动至需要删除的快捷方式，然后选择**选项** → 删除快捷方式。删除快捷方式不会影响其指向的文件。
- **要更改快捷方式的标题**，请选择**选项** → 修改快捷方式名称。输入新名称。此项更改只会影响快捷方式本身，不会影响其指向的文件或内容。

 10. 日历和待办事项

注意：必须开机才能使用此功能。当禁止使用手机或手机的使用会引起干扰或危险时，请不要开机。

在“日历”中，您可以记录约会、会议、生日、纪念日和其他事件。您也可以设置日历闹铃以提醒您某一即将到来的事件。

进入**功能表** → **日历**

编辑日历项时的选项：删除、发送和退出。

创建日历项

1 选择**选项** → 新日历项，然后选择：

- 约会可提醒您在特定日期和时间的约会。
- 备忘可输入一天的备忘录。
- 纪念日可提醒您生日或其他特殊的日子。纪念日条目会在每年重复。

2 填写相关栏目，请参见第 102 页的“日历项栏目”部分。请参见第 101 页的图 1。推动导航键可在不同栏目间切换。按 中英#⌂ 可切换输入法。

3 要储存日历项，按**完成**。

图 1 编辑日历项

编辑日历项

1 在“日视图”中，滚动至所需日历项，然后按导航键将其打开。

2 编辑日历项内的栏目，然后按**完成**。

- 如果您正在编辑重复日历项，请选择此项更改影响的范围：所有各次重复 — 更改所有重复的日历项/仅限于本次重复 — 只更改当前日历项。

示例：假设您每周一次的课程取消了一次。而您已在“日历”中为该课程设置了每周提示。则可以选择仅限于本次重复，这样“日历”就会在下周同一时间继续提醒您。

删除日历项

- 在“日视图”中，滚动至需要删除的日历项，然后选择**选项** → 删除，或按 C 。按**确认**确认操作。
- 如果您正在删除重复日历项，请选择此项更改影响的范围：所有各次重复 — 删除所有重复的日历项/仅限于本次重复 — 只删除当前日历项。

日历项栏目

- 主题/内容 — 输入对事件的描述。
- 地点 — 会议或约会地点 (可选)。
- 开始时间、结束时间、开始日期和结束日期。
- 闹铃 — 按导航键启动闹铃时间和闹铃日期栏目。
- 重复 — 按导航键使日历项重复。在“日视图”中，重复的日历项以 ↻ 表示。

  示例：如果您要参加重复进行的活动，如每周课程、每两周的例会或要记住每天的例行公事，则使用“重复”选项会非常方便。
- 重复结束日期 — 您可以为重复的日历项设置截止日期，例如，您所参加的每周课程的结束日期。此选项仅当您已设置日历项重复时才会显示。
- 同步 — 如果选择不公开，则在同步后，只有您自己能看到该日历项，其他有权在在线状态下查看您的日历的用户则无法看到该日历项。当您需要在手机和工作时使用的兼容计算机间同步日历信息时，可使用此选项。如果选择公开，则其他有权在在线状态下查看您的日历的用户也能看到该日历项。如果选择不同步，则该日历项不会在同步操作中复制到您的 PC 内。

日历视图

月视图

在 “月视图” 中，每一行代表一周。当前日期会以下划线标出。带有日历项的日期会以右下角的小三角标出。当前选择的日期会以方框标出。请参见第 103 页的图 2。

- 要打开 “日视图”，请滚动至需要打开的日期，然后按导航键。
- 要进入某一日期，请选择**选项** → 进入日期。输入日期，然后按**确认**。

提示！如果您在 “月视图”、“周视图” 或 “日视图” 中按 (中英#☆)，则会自动突出显示当前日期。

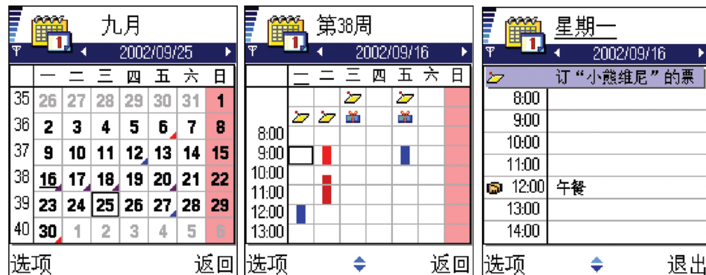


图 2 “日历” 应用程序的 “月视图”、“周视图” 和 “日视图”。

“日视图” 和 “周视图” 中的**日历项图标**：

— 约会，

— 备忘，和

— 纪念日。

"月视图"中的**同步图标**：
— 不公开，
— 公开，
— 不同步和
— 该日有多个日历项。

不同日历视图内的选项：打开、新日历项、周视图/月视图、删除、进入日期、发送、设置和退出。

快捷方式：要输入日历项，您只需要在任何日历视图内按任意键 (1 – 0)。这时会打开一个"约会"条目，且您所输入的字符会被添加到主题栏或中文输入窗口内 (取决于当前使用的预设输入法)。

周视图

在"周视图"中，选定一周内的日历项分别显示在代表七天的方框内。当前日会以下划线标出。"备忘"和"纪念日"会显示在代表 8 点钟以前的方格内。根据约会的开始和结束时间，"约会"日历项会以彩色指示条标记。请参见第 103 页的图 2。

- 要查看或编辑日历项，请滚动至标有所需日历项的方格内，按导航键打开"日视图"，再滚动至该日历项，并按导航键将其打开。

日视图

在"日视图"中，您可以查看选定一日内的日历项。日历项按开始时间排列。"备忘"和"纪念日"会显示在代表 8 点钟以前的方格内。请参见第 103 页的图 2。

- 要打开某一日历项进行编辑，请滚动至所需日历项，然后按导航键。
- 向右推动导航键可进入下一天，向左推动导航键可进入上一天。

日历视图的设置

选择**选项** → 设置，然后选择：

- 默认视图 — 选择在打开"日历"应用程序时显示的视图。
- 星期开始日 — 更改星期开始日。
- 周视图标题 — 将"周视图"的标题更改为周序号或一周起止时间。

设置日历闹铃

1 新建一个“约会”或“纪念日”条目，或打开一个以前创建的日历项。
2 滚动至闹铃，然后按导航键打开闹铃时间和闹铃日期栏目。
3 设置闹铃的时间和日期。
4 按**完成**。在“日视图”中，闹铃指示符号 会出现在该日历项一侧。

停止日历闹铃

- 闹铃将持续一分钟。闹铃时间到时，按**停止**可停止日历闹铃。如果按了任何其他按键，则闹铃会暂停片刻，然后重新响起。

发送日历项

- 在“日视图”中，滚动至需要发送的日历项，然后选择**选项** → 发送。然后选择发送方式，可供选择的选项为：经短信息、经电子邮件 (仅当电子邮件设置正确时可用)、经蓝牙或经红外。有关更多信息，请参见“信息”一章，第 132 页的“通过红外连接发送和接收数据”和第 128 页的“通过蓝牙连接发送数据”。



待办事项

进入**功能表** → **待办事项**。

注意：必须开机才能使用此功能。当禁止使用手机或手机的使用会引起干扰或危险时，请不要开机。

在“待办事项”中，您可以储存需要完成的任务的列表。请参见第 106 页的图 3。

1 要建立新的待办事项，按任意键 (1 – 0)。这时将打开一个编辑窗口，且您所输入的字符会被添加到主题栏或中文输入窗口内 (取决于当前使用的默认输入法)。

2 在主题栏目内输入任务的主题。按 * + 可输入特殊字符。

- 要设置任务的截止日期，请滚动至预定日期栏目，然后输入一个日期。
- 要设置待办事项的优先级，请滚动至优先等级栏目，然后按导航键。

3 要储存待办事项，按**完成**。

注意：如果您删除了所有字符并按**完成**，则会删除以前储存的待办事项。

- **要打开待办事项**，请滚动至所需待办事项，然后按导航键。
- **要删除待办事项**，请滚动至所需待办事项，然后选择**选项** → 删除，或按 c 。
- **要将待办事项标记为已完成**，请滚动至所需待办事项，然后选择**选项** → 标记为已完成。
- **要恢复待办事项**，请选择**选项** → 标记为未完成。

优先级图标： ! – 高，▬ – 低和 (无图标) – 一般。

状态图标： ☑ – 任务已完成，和 □ – 任务未完成。

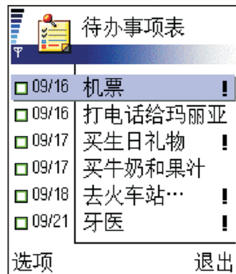


图 3 “待办事项”列表中的任务

11. 附加功能

注意：您的手机必须开机才能使用**附加功能**文件夹内的功能。当禁止使用手机或手机的使用会引起干扰或危险时，请不要开机。



计算器

1 输入要计算的第一个数字。按 C 可删除输错的数字。

2 滚动至一个运算符号，然后按导航键选择该符号。

选择 + 可输入加号；选择 − 可输入减号；选择 × 可输入乘号；选择 ÷ 可输入除号。

3 输入第二个数字。

4 要求得计算结果，滚动至 =，然后按导航键。

注意：“计算器”的精确度有限，且会发生舍入误差，尤其是在除不尽的时候。

- 要添加小数点，请按 中英# 。
- 按住 C 可清除以前计算的结果。
- 选择 ⇑ 和 ⇓ 可查看以前的计算结果并滚动运算表内容。
- 选择 MS 可将数字储存在存储器中，并以 M 表示。要从存储器中提取数字，请选择 MR。
- 要提取上一次计算的结果，请选择**选项** → 上一个结果。

进入**功能表** → **附加功能** → **计算器**

“计算器”内的选项：上一个结果、记忆、清除屏幕和退出。

提示！反复按 *+ 可在不同运算符号间切换。您会看到选择框在各个运算符号间移动。



自谱铃声

进入**功能表** → **附加功能** → **自谱铃声**。

"自谱铃声"主视图内的选项：打开、新铃声、删除、标记/取消标记、重新命名、制作副本和退出。

谱写新铃声时的选项：播放、插入音符、风格、节奏、音量和退出。

使用"自谱铃声"功能，您可以创建自己的个性化铃声。请注意，您不能编辑默认铃声。

1 选择**选项** → 新铃声打开"自谱铃声"编辑窗口并开始谱写铃声。

- 使用按键添加音符和休止符。按键与音符的对应关系请参见后面的表格。
- 或者，也可以选择**选项** → 插入音符打开音符和休止符列表。
  音符的默认音长是 1/4。
- 要播放铃声，请按导航键或选择**选项** → 播放。要停止播放，请按**停止**。
- 要调整节奏，请选择**选项** → 节奏。向右或向左推动导航键可分别加快或减慢节奏。节奏以每分钟的拍数来计算。最快为 250 拍，最慢为 50 拍。新铃声的默认节奏为 160 拍。
- 要采用不同的播放风格，请选择**选项** → 风格 → 自然，以平滑连贯的方式播放；断奏，以间断的方式播放，可发出短促锐利的声音。
- 要在五线谱上将音符升高或降低半个音，请滚动至所需音符，然后向上或向下推动导航键。
- 例如，同时按住 (ABC) 和 (1) 可输入 C#。

2　按**返回**可储存铃声。

按键	音符	按键及功能
1	c	8tuv 逐级缩短选定音符/休止符的长度。
2abc	d	9wxyz 逐级延长选定音符/休止符的长度。
3 def	e	0 插入一个休止符。
ghi 4	f	按 * + 可打开音符和休止符列表。
5 jkl	g	中英# 切换八度音，所有选定的音符或休止符都被移至下一个八度音。
6 mno	a	c 删除选定音符。
pqrs7	b	按住 0 — pqrs7 可延长音符或休止符的长度 (音符后会出现 “.”)，或缩短已延长音符的长度。



单位换算

在 “单位换算” 中，您可以将长度的度量单位从码换算为米。

注意：“单位换算” 的精确度有限，并可能出现舍入误差。

进入**功能表** → 附加功能 → **单位换算**。

"单位换算"内的选项：选择单位/更改货币、换算类型、汇率和退出。

换算单位

1 滚动至类型栏目，然后按导航键打开换算类型列表。滚动至所需换算类型，然后按**确认**。

2 滚动至第一个单位栏目，然后按导航键打开可用度量单位列表。从列表中选择转换**前**的度量单位，然后按**确认**。

   滚动至第二个单位栏目，然后选择转换**后**的度量单位。

3 滚动至第一个数量栏目，输入待换算的数值。第二个数量栏目内的数值会自动更新以显示换算的结果。

   按 中英#⌂ 可插入小数点；按 * + 可插入 +、 - (用于温度，应置于数字之前) 和 E (指数) 符号。

注意：如果您在第二个数量栏目内输入数值，则会逆转换算顺序。即换算结果会显示在第一个数量栏目内。

提示！要重新命名货币，请进入"汇率"视图，滚动至所需货币，然后选择**选项** → 重命名货币。

示例：如果设定美元为基本货币，且 1 美元等于 8.28 人民币元，则您应该输入 8.28 作为人民币元的汇率。

设定基本货币和汇率

在进行货币换算前，请先选择一个基本货币 (通常为本国货币) 并设定汇率。

注意：基本货币的汇率总为 1。基本货币决定了其他货币的汇率。

1 选择货币作为换算类型，然后选择**选项** → 汇率。货币列表将会打开，且当前选择的基本货币显示在屏幕顶部。

2 要更改基本货币，滚动至所需货币 (通常为您的本国货币)，然后选择**选项** → 设为基本货币。

   重要须知：基本货币更改后，所有以前设定的汇率都会重设为 0，因此您需要输入新汇率。

3 要添加汇率 (请参见示例)，滚动至所需货币，输入新汇率，即一个单位的该种货币等于多少单位的选定基本货币。

4 输入所有必要的汇率后，您就可以进行货币换算了，请参见第 110 页的"换算单位"。



记事本

您可以在“收藏夹”内建立指向特定笔记的链接，并可将其发送至其他设备。您收到的文字 (TXT 格式) 也可以储存在“记事本”内。

- 按任意键 (1 – 0) 可开始编写文字。按 c 可清除文字。按**完成**可储存编写的内容。

进入**功能表** → **附加功能** → **记事本**。



时钟

更改时钟设置

要更改时间或日期，请在“时钟”内选择**选项** → 设置。要更改在待机状态下显示的时钟，请在日期和时间设置中向下滚动，然后选择时钟显示类型 → 指针时钟或数字时钟。

进入**功能表** → **附加功能** → **时钟**。

设置闹钟

1 要设置新闹钟，选择**选项** → 设定闹铃。

2 输入闹钟时间，然后按**确认**。当您设置了闹钟时，手机会在待机状态下显示指示符号 ⏰。

注意：即使手机处于关机状态，闹钟仍然工作。

- 要取消闹钟，请进入“时钟”，然后选择**选项** → 删除闹铃。

“时钟”内的选项：设定闹铃、重新设定闹铃、删除闹铃、设置和退出。

关闭闹铃

- 按**停止**可关闭闹铃。
- 当闹铃响起时，按任意键或**启动重响**可使闹铃暂停五分钟，之后闹铃会重新响起。您最多可使闹铃重响五次。

如果闹铃时间到而手机尚未开机，手机会自行开机并发出闹铃声。如果您按**停止**，手机会询问是否需要开机以拨打或接听电话。按**否**以关闭手机，或按**确认**进行网络注册以拨打或接听电话。

注意：当禁止使用手机或手机的使用会引起干扰或危险时，请不要按**确认**。



录音器

进入**功能表** → **附加功能** → **录音器**。

“录音器”能够录下电话交谈内容和语音备忘。如果您正在进行电话录音，则在整个录音过程中，谈话双方会每隔五秒钟听到一声提示。

注意：请遵守当地有关电话录音的所有法律。请不要违法使用此功能。

- 选择**选项** → 录制声音片段，滚动至一项功能，然后按导航键选择该功能。选择：● – 录音；❚❚ – 暂停；■ – 停止；▶▶ – 快进；◀◀ – 快倒；▶ – 播放打开的声音文件。

注意：当启动数据通话或 GPRS 分组数据连接时，不能使用“录音器”。

“录音器”内的选项：打开、录制声音片段、删除、重命名声音片段、发送、增加至收藏夹和退出。

12. 服务 (WAP)

注意：必须开机才能使用此功能。当禁止使用手机或手机的使用会引起干扰或危险时，请不要开机。

进入**功能表 → 服务**，或在待机状态下按住 0 。

互联网上有许多 WAP (无线应用协议) 服务供应商，它们维护一些专为手机设计的网页，提供多种信息服务，如新闻、天气预报、银行业务、旅行信息、娱乐和游戏等。

这些网页使用无线标记语言 (Wireless Markup Language, WML)。您无法使用本手机查看使用超文本标记语言 (Hyper Text Mark-Up Language, HTML) 的 Web 页。

注意：有关基于 WML 的服务的可用性和收费标准，请向您的网络运营商和/或 WAP 服务供应商咨询。服务供应商还将为您提供有关如何使用其服务的说明。



图 1 底部带有 “进入” 栏目的 “书签” 视图。

访问和使用 WAP 服务的基本步骤

- 储存您在访问所需 WAP 服务时必要的服务设置。请参见下文中的 “设置手机以使用 WAP 服务”。另请参见第 96 页的 “WAP 服务信息设置”。
- 连接 WAP 服务。请参见第 116 页。
- 开始浏览 WAP 服务的网页。请参见第 116 页。
- 断开与 WAP 服务的连接。请参见第 118 页。

设置手机以使用 WAP 服务

您的手机可能已预设了一些适用于特定运营商的连接设置和主页，诺基亚不对这些站点和连接设置作出保证和认可。如果您选择了这些连接和设置或访问这些站点，则应该像对待任何其他站点或连接设置一样，对其安全性或内容采取必要的防范措施并支付使用费用。

通过智能信息接收设置

提示！ 网络运营商或服务供应商也可能将 WAP 设置存放在其 Web 站点上。

您可以通过一种特殊的短信息，即智能信息，从网络运营商或提供 WAP 服务的服务供应商处接收服务设置。请参见第 83 页的 “接收智能信息”。有关更多信息，请向您的网络运营商或服务供应商咨询。

手动输入连接设置

请认真按照您的服务供应商提供的说明执行操作。

1 进入**工具** → **设置** → 连接设置 → 接入点，并定义 WAP 接入点的设置。请参见第 40 页的 “连接设置”。

2 进入**服务** → **选项** → 新增书签。输入书签名称和为当前接入点定义的 WAP 页的地址。

“书签”视图内的选项 (当您选择一个书签或文件夹时)：打开、下载、返回上一页、发送、进入 URL 地址/查找书签、新增书签、修改、删除、阅读服务信息、断开连接、移至文件夹、建新文件夹、重新命名、清除缓冲存储、详情、增加至收藏夹、设置和退出。

“书签”视图

词汇：书签包含互联网地址 (必须定义)、书签标题、WAP 接入点，以及用户名和密码 (视服务需要)。

在“书签”视图内，您可以看到指向不同类型 WAP 页的书签。书签可使用以下图标：

— 为 WAP 接入点定义的起始页。如果您在浏览时使用其他 WAP 接入点，则起始页也会相应改变。

— 最后访问的 WAP 页。当手机断开与 WAP 服务的连接时，您最后访问的 WAP 页的地址会储存在存储器内，直至您在下次连接时访问新的 WAP 页。

— 书签，显示了书签的标题或互联网地址。

当您滚动浏览书签时，当前突出显示的书签的地址会显示在屏幕底部的“前往”栏目内。请参见第 113 页的图 1。

手动添加书签

1 在“书签”视图内，选择**选项** → 新增书签。
2 填写各栏目内容，请参见第 115 页的图 2。其中只有地址是必须定义的。如果未指定其他接入点，则书签会使用默认接入点。按 * + 可输入特殊字符，如 /、 .、 : 和 @。按 c 可清除字符。
3 选择**选项** → 储存以储存书签。

发送书签

- 要发送书签，请滚动至所需书签，然后选择**选项** → 发送 → 经短信息。

图 2 编辑书签。

提示！ 要在浏览时进入“书签”视图，请向下按住导航键。要返回浏览器视图，请选择**选项** → 返回上一页。

浏览时的可能选项：打开/查看图像、服务选项、书签、历史、进入 URL 地址、阅读服务信息、存为书签、发送书签、重新载入、断开连接、显示图像、清除缓冲存储、储存网页、查找、详情、设置和退出。

连接 WAP 服务

在储存了所有必要的连接设置后，您就可以访问 WAP 页了。

您可以采用三种不同的方式访问 WAP 页：

- 选择服务供应商的主页 ( );
- 从“书签”视图内选择一个书签；或者
- 按 2abc – 9wxyz 开始输入 WAP 服务的地址。屏幕底部的“前往”栏目会立即打开，且您可以继续在该栏目内输入所需地址。

选择了主页或输完地址后，按导航键开始下载 WAP 页。另请参见第 10 页的“数据连接指示符号”。

浏览 WAP 服务页

在 WAP 页内，未访问过的链接以蓝色下划线标出，已访问过的链接则以紫色下划线标出。如果您突出显示的图像是一个链接，则该图像会带有边框。请参见第 117 页的图 3。

浏览时可用的按键和命令

- 要滚动视图，请推动导航键。
- 要打开链接，请按导航键。
- 要在栏目内输入字母和数字，请按 0 – 9wxyz。按 * + 可输入特殊字符，如 /、.、: 和 @。按 c 可清除字符。
- 要在浏览时返回前一页，请按**返回**。如果**返回**不可用，请选择**选项** → 历史查看您在此次浏览中访问过的 WAP 页的列表 (按时间顺序排列)。每次结束浏览时都会清空历史记录列表的内容。
- 要选择某项内容，请按导航键。

- 要打开表格内单元格的内容，请按导航键。
- 要从服务器提取最新内容，请选择**选项** → 重新载入。
- 要打开可用于当前 WAP 页的命令或操作的子列表，请选择**选项** → 服务选项。
- 按住 可断开与 WAP 服务的连接并退出浏览。

在浏览中查看新的 WAP 服务信息

要在浏览中下载和查看新的 WAP 服务信息：

1 选择**选项** → 阅读服务信息 (仅当收到新的 WAP 服务信息时才显示)。

2 滚动至所需信息，然后按导航键下载并将其打开。

有关 WAP 服务信息的更多信息，请参见第 84 页的 “WAP 服务信息”。



图 3 WAP 服务页。

储存书签

- 要将当前浏览的网页存为书签，请选择**选项** → 存为书签。
- 要储存通过智能信息收到的书签，请在 “信息” 的 “收件箱” 内打开该信息，然后选择**选项** → 存入书签。另请参见第 84 页的 “WAP 服务信息”。

将 WAP 页储存在手机存储器内

您可以将 WAP 页储存在手机存储器内，并在离线状态下查看。例如，您可以将经常使用的内容储存在手机内，以避免重复下载。

要在浏览中储存 WAP 页，请选择**选项** → 储存网页。

要打开 “已存网页” 视图，请在 “书签” 视图内向右推动导航键，请参见第 117 页的图 4。在 “已存网页” 视图内，按导航键可打开手机存储器内的已存网页。如果要与 WAP 服务建立连接并重新下载该网页，请选择**选项** → 重新载入。您也可以将网页储存在不同文件夹内。



图 4 “已存网页” 视图。

注意：重新载入网页后，手机仍将处于在线状态。

"已存网页"视图内的选项：打开，返回上一页、重新载入、阅读服务信息、断开连接、移至文件夹、建新文件夹、标记/取消标记、重新命名、清除缓冲存储、详情、增加至收藏夹、设置和退出。

词汇：Cookie 是指服务器传送给您的一些琐碎信息，用以储存您对 WAP 站点的访问情况。若您同意接收 Cookie，则服务器可以了解您对 WAP 站点的使用情况、您所感兴趣的内容、以及您想要阅读的内容等等。

断开 WAP 连接

- 选择**选项** → 断开连接，也可以
- 按住 退出浏览并返回待机状态。

WAP 浏览器设置

要打开设置视图，请选择**选项** → 设置。 WAP 设置列表将会打开。

- 默认接入点 — 如果要更改默认接入点，请按导航键打开可用接入点列表。当前的默认接入点会突出显示。有关更多信息，请参见第 40 页的 "连接设置"。
- 显示图像 — 选择浏览时是否显示图片。如果选择否，则稍后可在浏览时选择**选项** → 显示图像载入图像。
- 文字换行 — 当您将文字换行设置为开时，无法在一行内完全显示的文字将自动转至下一行继续显示。当设置为关时，无法在一行内完全显示的文字将在一行结束时截断。
- 字体大小 — 普通/大。
- Cookies — 允许/拒绝。您可以允许或拒绝收发 Cookie。
- 确认双音多频发送 — 任何时间/仅第一次。 WAP 浏览器支持一些可以在浏览中使用的功能。您可以：在浏览 WAP 页时拨打语音通话，在进行语音通话时发送双音多频音，并可从 WAP 页内提取姓名和电话号码并将其储存在 "名片夹" 内。选择当手机在语音通话中发送双音多频音时，是否请求确认。另请参见第 21 页的 "双音多频音"。

WAP 连接的安全性

在 WAP 连接中，如果屏幕上显示安全指示符号 ，则表明手机与 WAP 网关或 WAP 服务器之间的数据传输是加密且安全的。

注意：安全图标并不表示网关和内容服务器 (被请求资源的存放处) 之间的数据传输是安全的。对网关和内容服务器之间的数据传输进行加密应由服务供应商负责。

清除缓冲存储

您曾访问过的信息或服务会储存在手机的缓冲存储中。

注意：如果您曾经试图访问或成功访问过需要密码的保密信息 (例如，您的银行账户)，请在每次用后清除手机的缓冲存储。要清除缓冲存储，请选择**选项** → 清除缓冲存储。

词汇：缓冲存储是用于暂时储存数据的缓冲存储器。

13. 工具

注意：您的手机必须开机才能使用**工具**文件夹内的功能。当禁止使用手机或手机的使用会引起干扰或危险时，请不要开机。

有关**呼叫转接**或**语音信箱**的更多信息，请参见第 21 页的 “呼叫转接设置”和第 18 页的 “更改语音信箱号码”。

 程序管理 — 安装应用程序和软件

进入**功能表** → **工具** → **程序管理**

使用 “程序管理”，您可以安装新的应用程序和软件，或从手机中删除现有应用程序。您也可以查看存储空间的大致使用情况。

当您打开 “程序管理”时，可以看到以下列表：

- 已储存在 “程序管理”内的安装软件包，
- 部分安装的应用程序 (以 ◩ 表示)，和
- 可删除的完全安装应用程序 (以 ◼ 表示)。

向右推动导航键可打开 “存储状况”视图。请参见第 122 页。

注意：在 “程序管理”中，您只能使用扩展名为 .SIS 的设备软件安装文件。

“程序管理”主视图内的选项：查看详情、查看证书、安装、删除、查看记录、发送记录和退出。

提示！要安装 Java™ 应用程序 (文件扩展名为：.JAD 或 .JAR)，请进入 “应用程序”。有关更多信息，请参见第 123 页的 “应用程序 (Java™)”。

- 滚动至安装文件，然后选择**选项** → 查看详情可查看软件包的名称、版本、类型、大小、提供者和状态。
- 滚动至软件包，然后选择**选项** → 查看证书可显示软件包的安全证书详情。请参见第 49 页的 “证书管理”。

重要须知：请只安装那些来源可靠的软件，其生产商应能提供必要的保护，以抵制病毒和其他有害软件的侵扰。为帮助您进行判断，软件安装系统会使用软件包的数字签名和证书。在安装过程中，如果 “程序管理” 发出安全警告，请不要安装该应用程序。

安装软件

您可以安装专为诺基亚 7650 设计的应用程序或其他适用于 Symbian 操作系统的应用程序。软件包通常是一个较大的压缩文件，其中包含许多组件文件。

注意：如果您所安装的程序并非专为诺基亚 7650 设计的，则它的功能和外观可能与通常的诺基亚 7650 应用程序有所不同。

重要须知：如果您所安装的文件是对现有应用程序的更新或修复，则仅当您持有原始安装文件或已删除软件包的完整备份时，您才可以恢复原始应用程序。要恢复原始应用程序，请首先删除应用程序，再使用原始安装文件或备份文件重新安装应用程序。

1 安装文件可从计算机传输至手机，或在浏览 WAP 页时下载至手机，或通过多媒体信息、电子邮件附件、蓝牙连接或红外连接发送至手机。

2 打开 “程序管理”，滚动至安装软件包，然后选择**选项** → 安装开始安装。
或者，也可以在手机存储器内查找所需安装文件，选择该文件，然后按导航键开始安装。请参见本页一侧的示例。

提示！选择**选项** → 查看记录可查看安装和删除的软件包及时间。

示例：如果您通过电子邮件附件收到安装文件，请进入您的信箱，打开电子邮件，再打开 “附件” 视图，然后滚动至安装文件，并按导航键开始安装。

提示！要将您的安装记录发送到相关技术支持部门，以便其了解已安装或删除的应用程序，请选择**选项** → 发送记录 → 经短信息或经电子邮件 (仅当电子邮件设置正确时可用)。

如果您要安装的软件不具备数字签名或证书，手机将警告您安装该软件存在风险。仅当您确信软件包的来源和内容没有问题时，才能继续安装。

在安装过程中，手机将检查要安装的软件包是否完整。手机将不断显示有关检查的信息，并提供继续或取消安装的选项。当手机完成软件包完整性检测后，应用程序也已安装在手机内。

删除软件

1 要删除软件，滚动至所需软件，然后选择**选项** → 删除。
2 按**确认**确认删除。

重要须知：如果您删除了软件，则只能用两种方法重新安装该软件：其一是使用原始的软件包；其二是使用已删除软件包的完整备份。如果您删除了一个软件，您就不能再打开以该软件创建的文档。如果有其他的软件依赖于您已删除的软件，那么这些软件也将无法使用。有关详情，请参见已安装软件的相关文档。

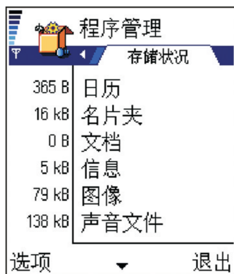


图 1 查看存储空间的使用情况

查看存储空间的使用情况

- 要打开 “存储状况” 视图，请在 “程序管理” 主视图内向右推动导航键。

当您打开 “存储状况” 视图时，手机会自动计算出可用于储存数据和安装新软件的大致存储空间。在 “存储状况” 视图内，您可以查看不同类型数据所大致占用的存储空间：名片夹、日历、文档、信息、图像、应用程序、声音文件、已用存储空间和可用存储空间。请参见第 122 页的图 1。

提示！如果存储空间不足，请删除一些文档。另请参见第 134 页。

应用程序 (Java™)

在 “应用程序” 主视图内，您可以打开或删除已安装的 Java 应用程序。在 “安装” 视图内，您可以安装新的 Java 应用程序 (文件扩展名为：.JAD 或 .JAR)。

进入**功能表** → **工具** → **应用程序**

注意：您的手机支持 J2ME™ Java 应用程序。鉴于您的手机无法安装 PersonalJava™ 应用程序，所以请不要下载此类应用程序。

当您打开 “应用程序” 时，可以看到手机内已安装的 Java 应用程序列表。请参见第 123 页的图 2。

- 滚动至应用程序，然后选择**选项** → 查看详情可查看：
  - 状态 — 已安装、正在运行或已下载 (仅在 “安装” 视图内显示)，
  - 版本 — 应用程序的版本号，
  - 提供者 — 应用程序的供应商或开发商，
  - 大小 — 应用程序文件的大小 (以千字节表示)，
  - 类型 — 应用程序的简要说明，
  - URL — 互联网上有关信息的网址，以及
  - 数据 — 应用程序数据 (如最高分记录) 的大小，以千字节表示。
- 滚动至应用程序，然后选择**选项** → 进入 URL 地址可启动数据连接并查看应用程序的更多信息。
- 滚动至应用程序，然后选择**选项** → 更新可启动数据连接并查看应用程序的更新版是否存在。

“应用程序” 主视图内的选项：打开、查看详情、设置、删除、进入 URL 地址、更新和退出。

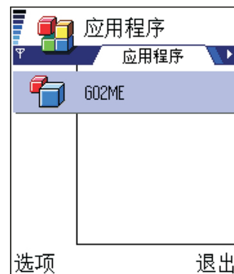


图 2 “应用程序” 主视图

安装 Java 应用程序

安装文件可从计算机传输至手机，或在浏览 WAP 页时下载至手机，或通过多媒体信息、电子邮件附件、蓝牙连接或红外连接发送至手机。

重要须知：请只安装那些来源可靠的软件，其生产商应能提供必要的保护，以抵制病毒和其他有害软件的侵扰。

1 在“应用程序”主视图内，要查看安装程序软件包，请向右推动导航键打开已下载视图。

2 要安装应用程序，滚动至所需安装文件，然后选择**选项** → 安装。
或者，也可以在手机存储器内查找所需安装文件，选择该文件，然后按导航键开始安装。请参见本页一侧的示例。

3 按**确认**确认安装。

安装时需使用 .JAR 文件。如果该文件不存在，手机可能会要求您下载。如果尚未为应用程序定义接入点，则手机会要求您选择一个接入点。在下载 .JAR 文件时，您可能需要输入用户名和密码以访问服务器。请向应用程序的供应商或开发商索取此信息。
在安装过程中，手机将检查要安装的软件包是否完整。手机将显示有关检查的信息，并提供继续或取消安装的选项。当手机完成软件包完整性检查后，应用程序也已安装在手机内。

4 手机会通知您安装已完成。
安装后，要打开 Java 应用程序，您必须进入“应用程序”主视图。

提示！您可以在浏览 WAP 页时下载安装文件并立即安装。但是，请您注意，在整个安装过程中 WAP 连接仍在后台运行。

“安装”视图内的选项：安装、查看详情、删除和退出。

示例：如果您通过电子邮件附件收到安装文件，请进入您的信箱，打开电子邮件，再打开“附件”视图，然后滚动至安装文件，并按导航键开始安装。

打开 Java 应用程序

• 在“应用程序”主视图内，滚动至所需应用程序，然后按导航键将其打开。

删除 Java 应用程序

• 在“应用程序”主视图内，选择所需应用程序，然后选择**选项** → 删除。

Java 应用程序设置

选择设置 → 默认接入点可定义下载所需应用程序组件时的默认接入点。有关创建接入点的更多信息，请参见第 40 页的 “连接设置”。

选择所需应用程序，然后依次选择设置和

- 接入点可选择应用程序在下载更多数据时使用的接入点。
- 网络连接，有些 Java 应用程序可能需要在手机和默认接入点之间建立数据连接。如果尚未选择接入点，则手机会要求您进行选择。可供选择的选项有：
  允许 — 无需确认，立即建立连接。
  先确认 — 应用程序在建立连接前请求确认。
  不允许 — 不允许建立连接。

14. 连接功能

注意：您的手机必须开机才能使用**连接功能**文件夹内的功能。当禁止使用手机或手机的使用会引起干扰或危险时，请不要开机。

您可以通过蓝牙连接或红外连接从手机向另一台兼容设备传输数据，例如计算机或另一部手机。

注意：此产品与其他符合蓝牙 1.1 标准的蓝牙设备兼容。

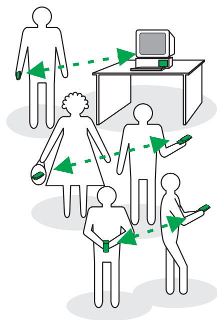
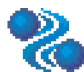


图 1 使用蓝牙连接



蓝牙连接

使用蓝牙连接，您可以在最远相距 10 米的电子设备间建立免费的无线连接。蓝牙连接可用于发送图像、文字、电子名片、日历项，或与其他支持蓝牙的设备 (如计算机) 建立无线连接。

因为蓝牙设备是通过无线电波进行通信的，所以您不需要保持手机和其他蓝牙设备相互正对。请参见第 126 页的图 1。

您只需要保证在两台建立蓝牙连接的设备间的最大距离不超过十米。但是，蓝牙连接也可能因为一些障碍物，如墙壁或其他电子设备而受到干扰。

进入**功能表** → **连接功能** → **蓝牙**

使用蓝牙连接会消耗电池电量，缩短手机的工作时间。在使用手机执行其他操作时，请考虑这一因素。

使用蓝牙设备可能会受到一些限制。请向当地主管部门咨询。另外，蓝牙配件的供应情况会因地区而异。

首次启动“蓝牙”应用程序

当您首次启动“蓝牙”应用程序时，需要指定手机的蓝牙设备名称。

注意：当您将“蓝牙”设置为“开”，并将本手机可见性设置为全部时，使用其他蓝牙设备的用户就可以看到您的手机及其名称。

- 输入设备名称 (最长可包含 30 个字符) 或使用默认名称“诺基亚 7650”。如果您要通过蓝牙连接发送数据，但却未指定手机唯一的蓝牙设备名称，则将使用默认名称。

蓝牙设置

要更改蓝牙设置，请滚动至需要更改的设置，然后按导航键。

- 蓝牙 — 如果要使用蓝牙连接，请选择开。如果将蓝牙设置为关，则会结束当前所有蓝牙连接，且您不能使用蓝牙连接发送或接收数据。
- 本手机可见性 — 如果选择全部，则当其他蓝牙设备执行设备搜索时，就会发现您的手机。如果选择隐藏，则当其他蓝牙设备执行设备搜索时，就不会发现您的手机。
- 我的蓝牙设备名称 — 定义手机的蓝牙设备名称。当您将“蓝牙”设置为“开”，并将本手机可见性设置为全部时，其他蓝牙设备的用户就可以看到此名称。

提示！在搜索蓝牙设备时，有些蓝牙设备可能只显示其唯一的蓝牙地址 (设备地址)。要了解手机的唯一蓝牙地址，请在待机状态下输入 ***#2820#**。

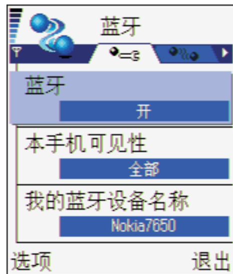


图 2 蓝牙设置

提示！要通过蓝牙连接发送文字 (而非短信息)，请进入“记事本”，输入文字，然后选择**选项** → 发送 → 经蓝牙。

通过蓝牙连接发送数据

注意：每次只能启动一个蓝牙连接。

1 打开用于储存所需发送内容的应用程序。例如，要向另一台设备发送相片，就应打开“图像管理”应用程序。

2 滚动至需要发送的内容，例如，一张相片，然后选择**选项** → 发送 → 经蓝牙。

3 手机开始搜索区域内的其他蓝牙设备。区域内其他支持蓝牙的设备会逐个出现在屏幕上。请参见第 128 页的图 3。您会看到设备的图标、蓝牙设备名称、设备类型或一个简短的名称。配对设备以 标出。

注意：虽然在设备搜索中也会列出耳机 ( ) 和免提 ( ) 设备，但是因为诺基亚 7650 不支持蓝牙音频情景模式，所以这两种设备都不能在蓝牙连接中使用。

注意：如果您此前曾经搜索过蓝牙设备，则手机会首先显示以前找到的设备列表。要开始新一轮搜索，选择**更多设备**。如果您关机，则会清除设备列表内容，且在发送数据前需要重新搜索设备。

- 要中断搜索，按**停止**。这时会保留已找到设备的列表，您可以从中选择一台设备建立连接。

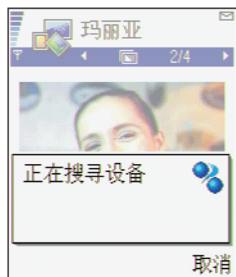


图 3 通过蓝牙连接发送图像时，手机开始搜索设备。

词汇：配对意味着身份验证。要创建配对设备，使用蓝牙设备的用户必须就所用的密码达成一致，并在两台设备上使用相同的密码。不具备用户界面的设备可使用出厂时设定的密码。

4 滚动至要连接的设备，然后按**选择**。待发送的项目会被复制到“发件箱”内，同时会提示正在连接。

5 **配对 (若另一台设备不需要此设置，请执行第 6 步)**

- 如果另一台设备要求先定义配对设置，然后才能传输数据，则手机会发出提示音并要求您输入密码。
- 创建您自己的密码 (1-16 位数字) 并与另一台蓝牙设备的用户协商使用相同的密码。该密码只会使用一次，因此您不需要记住它。
- 配对完成后，该设备就会储存在“配对设备”视图内。

6 连接成功后，手机会提示正在发送数据。

注意：通过蓝牙连接收到的数据储存在“信息”应用程序的“收件箱”文件夹中。有关更多信息，请参见第 80 页。

注意：如果发送失败，则信息或数据会被删除。通过蓝牙连接发送的信息不会储存在“信息”应用程序的“草稿”文件夹中。

查看蓝牙连接的状态

- 当手机在待机状态下显示 时，则表示“蓝牙”已设置为“开”。
- 当手机在待机状态下闪烁显示 时，则表示手机正在尝试连接另一台设备。
- 当手机连续显示 时，则表示蓝牙连接已建立。

不同蓝牙设备的图标：
– 电脑，
– 手机，
– 其他，和
– 未知。

“配对设备”视图

与设备创建配对关系可以更加方便快捷地搜索设备。因为在搜索结果列表中会以 表示配对设备，所以它们更易识别。在“蓝牙”主视图内，向右推动导航键可打开配对设备列表 ()。

创建配对设备

1 在“配对设备”视图内，选择**选项** → 新配对设备。手机开始搜索区域内的其他蓝牙设备。或者，如果您此前曾经搜索过蓝牙设备，则手机会首先显示以前找到的设备列表。要开始新一轮搜索，选择**更多设备**。
2 滚动至要创建配对的设备，然后按**选择**。
3 交换密码，请参见上文中的第 5 步 (配对)。该设备会被添加到“配对设备”列表中。

“配对设备”视图内的选项：新配对设备、设定别名、删除、删除全部、设为授权设备/设为未授权设备和退出。

提示！ 您还可以通过蓝牙连接在两部手机间玩游戏。

取消配对

- 在 “配对设备” 视图内，滚动至要取消配对的设备，然后按 C ，或者，也可以选择**选项** → 删除。该设备将从 “配对设备” 列表中删除，配对也会取消。
- 如果要取消所有配对，请选择**选项** → 删除全部。

注意： 如果您正在连接一台设备，且您取消了与该设备的配对，则配对会被立即删除，但连接仍将继续。

为配对设备指定别名

示例： 为您朋友的蓝牙设备或您自己的计算机指定一个简短的名称可以更加容易地识别出这些设备。

您可以为一台设备指定别名 (昵称)，以帮助您识别该设备。别名会储存在手机存储器内，且不会被其他蓝牙设备的用户看到。

- 要指定别名，请滚动至该设备，然后选择**选项** → 设定别名。输入别名，然后按**确认**。

注意： 请选择便于记忆和识别的名称。随后，当您搜索设备或收到该设备的连接请求时，手机就会使用您选择的别名来标识该设备。

设定授权设备和未授权设备

创建配对设备后，您还可以将其设定为授权设备或未授权设备：

未授权 (默认) — 每次与该设备建立连接时，手机都会要求您确认其发出的连接请求。

授权 — 手机可能在您不知情的情况下与该设备建立连接。手机不会请求您的确认或授权。仅可对您自己的设备使用此设置，例如您的 PC 或您所信任的人士的设备。在 “配对设备” 视图内，授权设备后会显示图标 。请参见第 131 页的图 4。

- 在 “配对设备” 视图内，滚动至一台设备，然后选择**选项** → 设为授权设备/设为未授权设备。

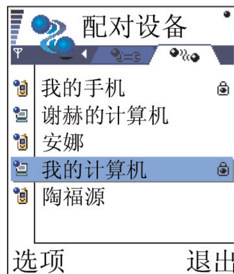


图 4 设定为授权设备的两台设备。

通过蓝牙连接接收数据

当您通过蓝牙连接接收数据时，手机会发出提示音并询问您是否接受蓝牙信息。如果您接受，则手机会显示 ，并将收到的内容储存在 “信息” 应用程序的 “收件箱” 文件夹内。蓝牙信息以 表示。有关更多信息，请参见第 80 页。

断开蓝牙连接

发送或接收数据完毕后，蓝牙连接会自动断开。

红外

通过红外连接，您可以在手机和其他兼容手机或数据设备间发送和接收数据，如电子名片和日历项等。

要启动红外连接，请进入**功能表** → **连接功能**→ **红外**

不要将红外线 (IR) 光束指向他人的眼睛，或任其干扰其他的红外设备。此设备是 1 类激光产品。

提示！ 您还可以通过红外连接在两部手机间玩游戏。

示例： 要通过红外连接发送名片：(1) 请求信息接收人启动他/她设备上的红外端口。(2) 进入 “名片夹”，滚动至一张名片，然后选择**选项** → 发送名片 → 经红外。

通过红外连接发送和接收数据

注意： 所有通过红外连接接收的内容都储存在 “信息” 应用程序的 “收件箱” 文件夹内。通过红外连接收到的新信息以 表示。有关更多信息，请参见第 80 页。

1 确保发送和接收设备的红外端口相互正对，且设备间无障碍物。两台设备间的理想距离不应超过一米。要确定红外端口的位置，请参见 《快速入门》中说明手机各个按键的功能和组成部分的图片。

2 信息接收设备的用户启动红外端口。

  要启动手机的红外端口，并通过红外连接接收数据，进入**功能表** → **连接功能** → **红外**，然后按导航键。

3 信息发送设备的用户选择必要的红外功能，开始数据传输。
  要通过红外连接发送数据，请在应用程序中选择**选项** → 发送 → 经红外。

如果在启动红外端口后一分钟内未开始传输数据，则红外连接将被取消。这时必须再次开启红外端口，方可继续使用红外连接。

注意： 对于 Windows 2000：为了能够使用红外在您的诺基亚 7650 与兼容的计算机间传输文件，请打开计算机上的 “控制面板”，再选择 “无线链接”。在 “无线链接” 中的 “文件传输” 选项卡上选中 “允许其它红外设备使用红外通讯将文件发送到这台计算机”。

查看红外连接的状态

- 当闪烁显示 时，表示您的手机正在尝试连接另一台设备或表示连接已断开。
- 当连续显示 时，表示红外连接已启动，并且您的手机已准备就绪，可以通过红外端口发送或接收数据。

连接手机和计算机

有关如何通过红外或蓝牙连接手机和兼容的计算机，以及如何安装“诺基亚 7650 PC 套件”的更多信息，请参见 CD-ROM 光盘内“PC 软件”部分中的《**PC 套件安装指南**》。有关如何使用“诺基亚 7650 PC 套件”的更多信息，请参见该程序的**联机帮助**。

注意：要将诺基亚 7650 用作调制解调器，PC 必须支持蓝牙标准第 1.1 版。

注意：当您通过红外连接使用手机建立传真或数据通话时，您的 PC 必须运行 Windows 98/ME/2000/XP。使用其他操作系统可能导致无法预测的结果。

使用 CD-ROM 光盘

您将 CD-ROM 光盘插入兼容 PC 的 CD-ROM 驱动器后，该光盘应能自动运行。如果光盘未能自动运行，请执行以下操作：

1 单击 Windows **Start (开始)** 按钮，然后选择 Programs (程序) → Windows Explorer (Windows 资源管理器)。

2 在 CD-ROM 驱动器内，找到名为 **Nokia7650.exe** 的文件并双击该文件。CD-ROM 光盘的用户界面将会打开。

3 您可以在“PC 软件”部分内找到“诺基亚 7650 PC 套件”。双击“**诺基亚 7650 PC 套件**”。安装向导将引导您完成整个安装过程。



将您的手机用作调制解调器

有关详细的安装说明，请参见随手机提供的 CD-ROM 光盘内的《**诺基亚 7650 Modem Options (调制解调器设置) 快速指南**》。

15. 疑难解答

如果您对手机存有疑问，则可以访问 Nokia Careline (诺基亚客户服务热线) 以了解一些常见问题的答案和有关手机操作的说明。

存储空间不足

当手机显示以下提示信息时，表示手机存储空间不足，因而您必须删除一些数据：存储空间不足，无法进行操作。请先删除一些 数据。或存储空间不足。请删除一些数据。

请按照以下说明操作：

- 要查看已存数据的类型，以及不同类型数据所大致占用的存储空间，请进入**程序管理**，然后向右推动导航键打开 “存储状况” 视图。
- 要避免存储空间不足，请定期删除：
  - “信息” 应用程序中 “收件箱”、“草稿” 和 “发出的信息” 文件夹内的信息，
  - 手机存储器内已提取的电子邮件，
  - 储存的 WAP 页，和
  - “图像管理” 应用程序中的图像和相片。
- 如果要删除名片、日历项、通话时间、通话费用、游戏得分或其他数据，请进入相应的应用程序以删除数据。

清除日历存储器 — 要同时删除多个事件，请进入 “月视图”，然后选择**选项** → 删除日历项 →

- 某日以前日历项以删除指定日期前的所有日历项。输入日期 (该日期前的所有日历项都将被删除)。
- 所有日历项以删除所有日历项。

清除记录 — 要永久地删除所有记录内容、“最近通话” 和 “信息发送情况报告”，请进入 “通讯记录”，向右推导航键，然后选择**选项** → 清除记录，或是进入设置 → 记录保存时间 → 不保存记录。

储存数据的不同方法：

- 使用 “诺基亚 7650 PC 套件” 将所有数据备份至您的计算机内，请参见第 133 页，
- 将图像发送至 Club Nokia Photo Zone (诺基亚俱乐部照片世界)，请参见第 68 页，
- 将图像发送至您的电子邮件地址，然后将其保存在计算机内，或者
- 通过红外连接或蓝牙连接将数据发送至另一台设备。

常见问答

手机屏幕

- 问：为什么在我每次打开手机时屏幕上都会出现空白点、变色点或亮点？
  答：这是有源矩阵屏幕的固有特征。您的手机屏幕包含多个用以控制像素的开关组件。因而屏幕上可能会存在少量的空白点、变色点或亮点。

照相机

- 问：当我使用"照相机"拍摄相片或查看图像时，为什么图像显得较为暗淡？
  答：屏幕的对比度设置会影响图像的显示效果。请检查屏幕对比度设置并将其调到较亮的位置。进入**工具** → **设置** → 手机设置 → 屏幕显示 → 对比度。

蓝牙

- 问：我无法断开蓝牙连接。
  答：如果有另一台设备正在与手机创建配对但未发送数据，且蓝牙连接仍建立，则要断开连接的唯一方法是彻底关闭蓝牙连接。进入"蓝牙"，然后选择蓝牙 → 关。
- 问：无法找到我朋友的蓝牙设备。
  答：检查两台设备是否都已启动了蓝牙连接。
  确定两台设备间的距离不超过 10 米，且设备间没有墙壁或其他障碍物。
  查看另一台设备是否处于"隐藏"状态下。

多媒体信息

- 问：手机提示因存储空间已满，所以不能接收多媒体信息。我该做什么？
  答：错误信息会提示所需的存储空间大小：无法提取多媒体信息。需要至少 X kB的存储空间。要查看已存数据的类型，以及不同类型数据所大致占用的存储空间，请进入**工具** → **程序管理**，然后向右推动导航键打开"存储状况"视图。当您释放了存储空间后，多媒体信息中心会自动尝试重新向您发送该多媒体信息。
- 问：手机提示信息：无法提取多媒体信息。网络连接正在使用。这时，我该做什么？
  答：断开当前的所有数据连接。如果正在使用不同的网关地址建立数据连接，以访问 WAP 服务或收发电子邮件，则不能接收多媒体信息。
- 问：手机不断尝试建立数据连接。手机短暂显示提示信息：正在提取信息或正试着再次提取信息。出了什么事？我该如何断开数据连接？
  答：手机正在尝试从多媒体信息中心提取多媒体信息。
  请检查多媒体信息设置是否正确，以及电话号码和地址是否准确无误。进入**信息**，然后选择**选项** → 设置 → 多媒体信息。
  要使手机停止数据连接，您有以下选择。进入**信息**，然后选择**选项** → 设置→ 多媒体信息。

- 选择当收到信息时 → 推迟提取可将信息储存在多媒体信息中心内，供以后提取，例如，推迟至您检查了设置以后。此设置更改后，手机仍然需要向网络发送信息通知。要在以后提取信息，选择立即提取。
- 选择当收到信息时 → 拒收信息可拒收所有多媒体信息。此设置更改后，手机需要向网络发送信息通知，且多媒体信息中心会删除所有等待发送给您的多媒体信息。
- 选择多媒体信息接收 → 关可忽略所有多媒体信息。此设置更改后，手机不会为接收多媒体信息而建立网络连接。

图像管理

- 问：图像格式不支持，且无法打开该格式的图像。
  答：有关支持的图像格式的更多信息，请参见第 67 页。

信息

- 问：不能选择名片。
  答：如果您不能选择 “名片夹”目录内的名片，则说明该名片内没有电话号码或电子邮件地址。在“名片夹”应用程序中将缺失的信息添加到名片中。

日历

- 问：没有周序号。
  答：如果您更改了日历的设置，不以星期一作为星期开始日，则手机不会显示周序号。

服务

- 问：未定义有效接入 点。请在 WAP 设置中定义 一个接入点。
  答：正确定义 WAP 设置。有关说明，请向您的 WAP 服务供应商咨询。请参见第 117 页的 “WAP 服务页。”。

通讯记录

- 问：通讯记录为空。
  答：您可能定义了筛选条件，且 “通讯记录”内没有符合该筛选条件的通讯事件。要查看所有通讯事件，选择**选项** → 筛选 → 所有通讯。

PC 连接

- 问：在连接手机和 PC 时有问题。
  答：确保 PC 上已安装了 “诺基亚 7650 PC 套件”，且该程序正在运行中。请参见 CD-ROM 光盘内 “PC 软件”部分中的 《**PC 套件安装指南**》。有关如何使用 “诺基亚 7650 PC 套件”的更多信息，请参见该程序的**联机帮助**。

密码

- 问：我找不到锁码、 PIN 码或 PUK 码。我的密码是什么？
  答：默认的锁码是12345。如果您忘记或遗失了锁码，请向您的手机经销商咨询。
  如果您忘记或遗失了 PIN 码或 PUK 码，或是没有收到这些密码，请与您的网络服务供应商联系。
  有关密码的更多信息，请向您的接入点供应商咨询，例如商业互联网服务供应商 (ISP)、 WAP 服务供应商或网络运营商。

16. 电池信息

充电和放电

- 本手机由充电电池供电。
- 注意新电池只有在两、三次完全充电和放电的周期后才能达到最佳性能！
- 电池可以充电、放电几百次，但最终会失效。当电池工作时间 (通话时间和待机时间) 明显缩短时，就该购买新电池了。
- 只使用手机制造商认可的电池，并仅使用手机制造商认可的充电器为电池充电。充电器不用时，请切断电源。不要把电池连接在充电器上超过一个星期，因为过度充电会缩短电池的寿命。如果已完全充电的电池搁置不用，电池本身在一段时间后会放电。
- 温度过高或过低也会影响电池的充电能力。
- 不要将电池挪作它用。
- 切勿使用任何受损或失效的充电器或电池。
- 不要使电池发生短路。当您把备用电池放在口袋或手提包中时，里面可能会有些金属物体 (如硬币、别针或笔等)，如果它们偶然地直接将电池的 “+” 极和 “-” 极 (即电池上的小金属条) 连接，就会发生短路。短路会损坏电池或连接物。
- 如果把电池放在过热或过冷的地方，如在夏天或冬天将电池放在封闭的汽车里，会减少电池的容量和寿命。应尽量将电池温度保持在 15°C 至 25°C (59°F 至 77°F) 之间。手机电池过冷或过热可能会造成手机暂时无法工作，即使电池电量充足。当温度低于冰点时，电池的性能尤其受到限制。
- 不要将电池掷入火中！
- 请按当地规定处理电池 (如回收)。不可将电池作为生活垃圾处理。

17. 维护和保养

您的电话是具有优良设计和工艺的产品，应小心使用。下列建议将帮助您履行保修条款中的义务，延长手机的使用寿命。

- 请将手机及其所有部件和配件放在小孩接触不到的地方。
- 保持手机干燥。雨水、湿气和各种液体或水分都可能含有矿物质，会腐蚀电子线路。
- 不要在有灰尘或肮脏的地方使用或存放手机。这样会损坏它的可拆卸部件。
- 不要将手机存放在过热的地方。高温会缩短电子器件的寿命、毁坏电池、使一些塑料部件变形或熔化。
- 不要将手机存放在过冷的地方。否则当手机温度升高 (至常温) 时，手机内会形成潮气，这会毁坏电路板。
- 不要试图拆开手机。非专业人员对手机的处理会损坏手机。
- 不要扔放、敲打或振动手机。粗暴地对待手机会毁坏内部电路板。
- 不要用烈性化学制品、清洗剂或强洗涤剂清洗手机。
- 不要用颜料涂抹手机。涂抹会在可拆卸部件中阻塞杂物从而影响正常操作。

  使用干净、柔软、干燥的布清洁照相机、光线传感器和距离传感器的镜头。
- 更换天线时，只能使用配套的或经认可的天线。未经认可的天线、改装或附件会损坏手机并违反无线电设备的有关规定。

上述所有建议都同等地适用于您的手机、电池、充电器和各个配件。如果它们不能正常工作，请将其送至距离您最近的合格维修机构。如果需要，那里的人员将帮您安排维修事宜。

18. 重要的安全信息

交通安全

驾车时不要使用手机。将手机放在手机支架中；不要将手机放在座位上或在碰撞或急刹车时可能松动的地方。

记住交通安全总是第一位的！

操作环境

切记在任何地方都应遵守现行的特定规章制度，在禁止使用手机的地方或手机有可能造成干扰或危险时，一定要关闭手机。

仅在正常操作位置上使用手机。

手机的某些部件具有磁性。金属物体可能被吸附在手机上，因此使用助听器的人士在持握手机时请不要使其靠近戴有助听器的耳朵。因为金属物体可能被吸附在听筒上，所以请将手机固定在手机支架内。请勿使信用卡或其它磁性存储介质靠近手机，避免删除其上存储的信息。

电子设备

多数现代化电子设备都屏蔽射频信号。但是有些电子设备不能屏蔽蜂窝电话的射频信号。

起搏器 起搏器生产商建议手机和心脏起搏器间的距离至少保持在 20 厘米 (6英寸)，以避免手机对起搏器的潜在干扰。这些建议与无线电技术研究所的独立研究结果一致，这也是他们的建议。装有心脏起搏器的人士：

- 手机处于开机状态时，应该保持手机和心脏起搏器间的距离至少在 20 厘米 (6 英寸)；
- 携带手机时，不应将其放在胸部的口袋内；
- 应使用与佩带起搏器不同侧的耳朵听电话，以减少造成干扰的潜在因素。
- 如果有任何理由怀疑有干扰发生，请立即关闭手机。

助听器 某些数字无线电话会干扰某些助听器。如果发生干扰，请向您的服务供应商咨询。

其他医疗设备 任何无线电发射设备 (包括手机) 的操作都可能会对保护不当的医疗设备的功能造成干扰。若有问题或不确定医疗设备是否能屏蔽外部射频能量，请向医生或医疗设备厂商咨询。在任何明文规定要求关闭手机的医院或保健场所，请关掉手机。医院或保健场所可能正在使用对外部射频能量敏感的设备。

汽车 射频信号会影响汽车上安装或屏蔽不当的电子系统 (如，电子注油系统、电子防滑 (防锁) 制动系统、电子速度控制系统、气囊系统)。请向汽车生产商或其代表查询有关汽车设备的情况。如果汽车附加安装了其他设备，还应向该设备的生产商咨询有关情况。

有明文规定的场所 在任何有明文规定要求关闭手机的场所，请关机。

有可能引起爆炸的地方

在任何有可能引起爆炸的地方，请关闭手机，并遵守所有文字和图形的指示。在这种地方，火星就可能引起爆炸或火灾，从而导致人身伤害甚至死亡。

建议用户在加油站 (服务站) 关闭手机。提醒用户必须遵守有关在燃料库 (燃料储存和分发地区)、化工厂或进行爆炸作业的地方禁止使用无线设备的规定。

有潜在爆炸危险的地区往往 (但并非始终) 有清晰的标示。它们包括：船甲板下面、化学制品运输或存储设施、以液化石油气 (丙烷或丁烷) 为动力的汽车、空气中含有化学物质或微粒 (如颗粒、灰尘、或金属粉末) 的地区以及通常建议关闭汽车引擎的地方。

汽车

只能让专业人员维修手机，或将其安装在汽车上。错误的安装或维修是危险的，还可能会使对该手机的保修失效。

定期检查汽车中的所有手机设备是否安装或操作正常。

不要将手机及其部件或配件与易燃液体、气体或易爆物品放在同一货舱中储存或运输。

对于装有气囊的汽车，切记气囊膨胀时会产生很大的压力。请勿将物体，包括固定的或可移动的无线设备，安装在气囊上方或气囊膨胀时可能占用的地方。如果车载无线设备安装不正确，则在气囊膨胀时可能会造成严重的伤害。

在飞机上使用手机是被禁止的。登机前请关闭手机。在飞机上使用手机会对飞机的操作造成危险，扰乱无线电话网络，而且是非法的。

不遵守这些规则会导致中止或拒绝对肇事者的无线电话服务，或追究法律责任，或者二者兼而有之。

紧急呼叫

重要须知：和其他手机相同，此款手机使用无线电信号、无线和地面网络以及用户可编程功能操作。鉴于此，不能保证在任何情况下都能接通。因此，不应仅仅依赖任何无线电话实现重要通信 (例如，医疗救护)。

并不是所有无线电话网络都能实现紧急呼叫，或者，正在使用某些网络服务和/或电话功能时不能实现紧急呼叫。请向当地服务供应商查询有关情况。

拨打紧急电话：

1 如果手机未开机，请开机。检查信号是否足够强。有些网络要求将有效的 SIM 卡正确插入手机中。
2 根据需要 (如结束通话，退出功能表等)，反复按 以清除屏幕内容，使手机做好拨打电话的准备。
3 输入当地的紧急电话号码 (如 112 或其他官方紧急电话号码)。不同的地区有不同的紧急电话号码。
4 按 键。

如果正在使用某些功能，您可能需要先关闭这些功能才能拨打紧急电话。请参见本手册并向当地蜂窝服务供应商查询。

拨出紧急呼叫时，切记尽量准确地提供所有必要的信息。记住，在事故现场，手机可能是唯一的通讯工具 — 未经许可，不要挂断电话。

证书信息 (比吸收率)

此型号手机符合有关无线电波辐照的要求。

您的移动电话是无线电发射机和接收机。它的设计和制造使其不会超出国际规范 (ICNIRP) 建议的射频辐照限值。这些限值是综合规范的组成部分，并规定了适用于一般公众的射频能量允许级别。规范是由独立的科学组织在对科学研究进行了定期和深入的评估后制定的。这些规范已包含了一定的安全系数，以确保各个年龄和健康状况的人群的安全。

移动电话的辐照标准采用的计量单位被称作比吸收率 (SAR)。在国际规范中规定的比吸收率限值是 2.0 W/kg*。在测量比吸收率时均采用标准操作位置，使手机在所有被测频段上的发射功率均为其最高级别。鉴于比吸收率是在经验证的最大功率级别上确定的，手机在操作中的实际比吸收率可能远远低于最大值。这是因为手机被设计为可在多种功率级别下工作，而其在实际操作中仅使用连接网络所需的功率级别。通常，您越接近基站，手机的输出功率就越低。

经测试，此型号手机在耳边使用时的最高 SAR 值为 0.35 W/kg。尽管不同手机在不同位置上的比吸收率值存在差异，但是它们都满足射频暴露的相关国际规范。

* 适用于公众的无线电话比吸收率限值是平均每 10 克身体组织 2.0 瓦特/千克 (W/kg)。作为对公众的额外保护，同时也考虑到测量上的偏差，此国际规范已包含一定的安全系数。取决于国家报告要求和网络频率，比吸收率值可能会不一样。有关其他地区的比吸收率信息，请查看 www.nokia.com网站的产品信息内容。

索引

Z

有限保修条款

在符合以下条款和条件的前提下，该诺基亚蜂窝式产品 (包括销售包装中的充电器) 和数据产品 (以下统称“产品”) 和/ 或诺基亚配件正品如有材料和工艺方面的不足，诺基亚移动电话公司 (以下称 “诺基亚”) 将予以免费保修：

1. “产品”自购买该产品之日起十二 (12) 个月内予以有限保修。诺基亚电池组件正品自购买该产品之日起六 (6) 个月内予以有限保修。其它诺基亚配件正品自购买该产品之日起三 (3) 个月内予以有限保修。
2. 有限保修条款仅适用于该“产品”和诺基亚配件正品的原消费购买者 (以下称 “消费者”) ，不随转卖或转借而转让给购买二手产品者/最终的用户。
3. 有限保修条款仅适用于在中华人民共和国 (不包括香港特别行政区、澳门特别行政区和台湾) 购买 “产品”的 “消费者”。
4. 在有限保修期内，“诺基亚”或其授权的服务网络会依 “移动电话机商品修理更换退货责任规定”，用替换品来修理或替换任何有缺陷的 “产品”或诺基亚配件正品或其部件，并将已修好的 “产品”或诺基亚配件正品返还给 “消费者”。修理或替换 “产品”或诺基亚配件正品时所用的零件和人工都不对 “消费者”收费。所有被替换下来的零件、电路板或设备都将成为 “诺基亚”的财产。外部的外壳和装饰部件在运载时应该是完好的，因此不包括在这些有限保修条款之内。
5. 替换过的 “产品”或诺基亚配件正品将依照上述的 “产品”或诺基亚配件正品保修期予以保修。修理过的 “产品”将在原来保修期剩下的时间里或从修理之日起九十 (90) 天内被保修，以较长的时间为准。
6. 应 “诺基亚”或其授权服务中心的要求，“消费者”必须提供购买发票和保修卡或在缺失发票和保修卡原件的情况下提供其它可充分证明购买日期和地点的信息。
7. 在将 “产品”和诺基亚配件正品送往 “诺基亚”及其授权服务中心和从这些地方送出的过程中的运输、发货和处理费用由 “消费者”承担。
8. 在以下任一情况下，“消费者”将无权享受有限保修：
   a) “产品”或诺基亚配件正品曾受到：非正常使用，非正常条件，不当存储，暴露在潮湿环境中，暴露在过高或过低温度中或类似环境条件中，未授权的改变，未授权的连接，未授权的修理 (包括但不仅限于在修理中使用未授权的备用部件)，误用，疏忽，滥用，事故，改动，不正确的安装，不可抗力，食物或液体溅落，客户操作的错误调整或其它超出 “诺基亚”的合理控制的行为，包括消耗部件 (如保险丝) 的缺乏和天线的断裂或损坏，除非这些是直接由材料或工艺的不足引起的，以及 “产品”或诺基亚配件正品的正常磨损。
   b) 在适用的有限保修期内，“诺基亚”没有得到 “消费者”的关于 “产品”或诺基亚配件正品的缺点或故障的通知。
   c) “产品”系列号码或诺基亚正品附件日期代码被去除、损坏或涂改。
   d) 缺陷或损坏是由蜂窝式系统的功能缺陷或外部天线接收信号不足引起的。
   e) “产品”与非由 “诺基亚”提供、不适于与 “诺基亚”蜂窝式电话一起使用的或用于其它用途的附件连接或一起使用。
   f) 电池短路，电池或其密封被破坏，或者有明显人为损坏，或者电池被用于非指定的设备。
9. 如果在有限保修期内发生问题，“消费者”应按以下步骤采取行动：
   a) “消费者”应将 “产品”或诺基亚配件正品送回到购买的地方进行修理或替换。
   b) 如果按 "a" 执行不方便，“消费者”应联系当地的 “诺基亚”办事处以获得最近的授权服务中心的地址。
   c) “消费者”应安排 “产品”或诺基亚配件正品被送到该授权服务中心。从设备上拆除 “产品”的相关费用不包括在本有限保修条款中。
   d) “消费者”将收到不包括在有限保修中的所有部件及人工的账单。“消费者”应负责有关 “产品”重新安装的费用。
   e) 假如 “产品”中有某些运营者特定功能 (如锁定 SIM 卡) 或运营者提供的 SIM 卡有问题时，“诺基亚”保留在提供服务前让 “消费者”去咨询相关蜂窝运营者的权利。
   f) 如果 “产品”或诺基亚配件正品送回 “诺基亚”时已过了保修期，将采用 “诺基亚”的一般服务政策，向 “消费者”收取有关费用。
10. 任何关于商业性或对某种特定目的或用途的适用性的隐含保修条款，都限于前面列出的保修期内。否则，前述保修就是购买者仅有的补偿，而且替代其它所有明确的或隐含的保修。“诺基亚”对偶然发生的或随之而来的损坏或预计会得到的利益或利润的损失，谈话隐私的损失或损害，由于使用或无法使用产品导致的工作停止或数据的损失或损坏等情况不负法律责任。
11. 本有限保修给予的利益附加于中华人民共和国 (不包括香港特别行政区、澳门特别行政区和台湾) 实行的强制法令下的所有其它权利和赔偿。
12. “诺基亚”不承担，也不授权其授权服务中心或个人或实体为其承担，任何超出本有限保修中所明确提供的责任和义务的其它责任和义务。
13. 所有保修信息、产品功能和规范可随时变化，恕不另行通知。
14. 因使用非诺基亚提供的第三方软件应用而引起的问题，请直接与该软件的提供商联系。

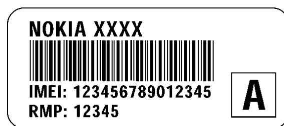
您的个人信息

姓名 (先生/夫人/女士/其他)：______________________________

购买日期：______________________________

手机型号和类型：______________________________

请将您的不干胶标签贴于以下空白处，然后存放在一个安全的地方：



销售商签名并盖章